

Nom d'usage : BOMBARDA

Prénom : Isabelle

Adresse électronique : isabelle.bombarda@univ-amu.fr

<https://www.imbe.fr/isabelle-bombarda.html>

Liste des publications

- P1 - Kini, F.; Kam, B.; Aycard, J-P.; Gaydou, E. M.; Bombarda, I. Chemical Composition of the Essential Oil of *Hyptis spicigera* Lam. from Burkina Faso. *J. Essent. Oil Res.* 1993, 5, 219-221.
- P2 - Bombarda, I.; Smadja, J.; Gaydou, E.M.; Conan, J-Y.; Faure, R. Structure Elucidation of Oxidation-Reduction Products of Isolongifolene. *J. Agric. Food Chem.* 1994, 42, 138-142.
- P3 - Gaydou, E.M.; Bombarda, I.; Faure, R.; Wollenweber, E. A New Long Chain Epoxide from the Stem Wax of *Rubus thibetanus*. *Phytochemistry* 1995, 40 (2), 601-602.
- P4 - Bombarda, I.; Gaydou, E.M.; Smadja, J.; Faure, R. Synthèse de Composés Oxygénés Dérivés du Caryophyllène. *Bull. Soc. Chim. France* 1995, 132, 836-842.
- P5 - Bombarda, I.; Gaydou, E.M.; Smadja, J.; Faure, R. Sesquiterpenic Epoxides and Alcohols derived from Hydrocarbons of Vetiver Essential Oil. *J. Agric. Food Chem.* 1996, 44, 217-222.
- P6 - Bombarda, I.; Gaydou, E.M.; Smadja, J.; Lageot, C.; Faure, R. Sesquiterpenic Epoxidation: Rearrangement of Ledene Epoxy Compounds. *J. Agric. Food Chem.* 1996, 44, 1840-46.
- P7 - Rakotonirainy, O.; Gaydou, E.M.; Faure, R.; Bombarda, I. Sesquiterpenes from Patchouli (*Pogostemon cablin*) Essential Oil. Assignment of the Proton and Carbon-13 NMR Spectra. *J. Essent. Oil Res.* 1997, 9, 321-327.
- P8 - Bombarda, I.; Gaydou, E.M.; Faure, R.; Smadja, J. Synthesis of Sesquiterpene Alcohols from Calarene and Thujopsene. *Flavour Frag. J.* 1997, 12, 227-235.
- P9 - Ramaroson-Raonizafinimanana, B.; Gaydou, E. M.; Bombarda, I. Hydrocarbons from *Vanilla* Beans of three *Vanilla* species : *V. fragrans*, *V. madagascariensis* and *V. tahitensis*. *J. Agric. Food Chem.* 1997, 45, 2542-2545.
- P10 - Bombarda, I.; Gaydou, E.M.; Faure, R. ; Smadja, J. Syntheses of Sesquiterpene Epoxides and Alcohols from γ -Gurjunene. *J. Agric. Food Chem.* 1997, 45, 221-226.
- P11 - Bombarda, I.; Ortiz Becerra, V.; Mela, P.; Gaydou, E.M. Cyclization of Sclareol Epoxides Catalyzed by Boron Trifluoride in Methanol. *J. Essent. Oil Res.* 1997, 9, 551-554.
- P12 - Ramaroson-Raonizafinimanana, B; Gaydou, E. M.; Bombarda, I. 4-Demethylsterols and Triterpene Alcohols from two *Vanilla* Bean species: *V. fragrans* and *V. tahitensis*. *J. Am. Oil Chem. Soc.* 1998, 75, 51-55.
- P13 - Ramaroson-Raonizafinimanana, B; Gaydou, E. M.; Bombarda, I. Occurrence of 5 α -Cholesta-7,24-dien-3 β -ol and 23-Dehydrolophenol in the Bean Lipids of *Vanilla madagascariensis*. *J. Am. Oil Chem. Soc.* 1998, 75 (10), 1325-1328.

- P14 - Wollenweber, E.; Doerr, M; Siems, K.; Faure, R.; Bombarda, I.; Gaydou, E.M. Triterpenoids in Lipophilic Leaf and Stem Coatings. *Biochem. Sys. Ecol.* 1999, 27, 103-105.
- P15 - Ramarosan-Raonizafinimanana, B; Gaydou, E. M.; Bombarda, I. Long-Chain γ -Pyrone in Epicuticular Wax of two Vanilla Bean Species: *V. fragrans* and *V. tahitensis*. *J. Agric. Food Chem.* 1999, 47, 3202-3205.
- P16 - Ramarosan-Raonizafinimanana, B; Gaydou, E. M.; Bombarda, I. Long-Chain Aliphatic β -Diketones from Epicuticular Wax of Vanilla Bean Species. Synthesis of Nervonoylacetone. *J. Agric. Food Chem.* 2000, 48, 4739-4743.
- P17 - Bombarda, I.; Raharivelomanana, P.; Ramanoelina P.A.R.; Faure, R.; Bianchini, J.P.; Gaydou, E.M. Spectrometric Identification of Alcohols from Niaouli (*Melaleuca quinquenervia*) Essential Oil. *Analytica Chimica Acta*, 2001, 447, 113-123.
- P18 - Bombarda, I.; Cézanne, L. ; Gaydou, E.M. Epoxidation-Cyclization of Rosewood Oxides. *Flavour Frag. J.* 2004, 19, 275-280.
- P19 - Yousfi, M.; Nadjemi, B.; Belal, R.; Bombarda, I.; Gaydou, E. M. Triacylglycerol composition of oil from Pistacia atlantica fruit growing in Algeria. *J. Am. Oil Chem. Soc.*, 2005, 82(2), 93-96.
- P20 - Trilles, B. L. ; Bombarda, I. ; Bouraïma-Madjebi S. ; Raharivelomanana, P.; Bianchini, J.-P. ; Gaydou, E.M. Occurrence of Various Chemotypes in Niaouli (*Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T. Blake) Essential Oil From New Caledonia. *Flav. Fragrance Journal* 2006, 21(4), 677-682.
- P21 - Lassagne, F. ; Bombarda, I. ; Dherbomez, M.; Sinbandhit, S. ; Gaydou, E.M. Synthesis of 3-Cyanoflavones And their Biological Evaluation. *Heterocycles*, 2006, 68 (4), 787-799.
- P22 - Meng, L.; Lozano, Y.; Bombarda, I.; Gaydou, E. Li, B. Anthocyanin and Flavonoid Production from *Perilla frutescens*: Pilot Plant Scale Processing including Cross Flow Microfiltration and Reverse Osmosis. *J. Agric. Food Chem*, 2006, 54, 4297-4303.
- P23 - Bensemhoun, J.; Bombarda, I.; Aknin, M.; Vacelet, J.; Gaydou, E. M. Ptilomycalin D: A Polycyclic Guanidine Alkaloid from the Marine Sponge *Monanchora dianchora*. *Journal of Natural Products* 2007, 70 (12), 2033-5.
- P24 - Bensemhoun, J.; Bombarda, I.; Aknin, M.; Vacelet, J.; Gaydou, E. M. 7-Amino-7,8-dihydro- α -bisabolene derivatives from the marine sponge *Axinyssa aplysinoides*. *Biochem. Syst. Ecol.* 2008, 36 (4), 326-328.
- P25 - Bombarda, I.; Dupuy, N.; Le Van Da, J.P.; Gaydou E. Comparative chemometric analyses of geographic origins and compositions of lavandin var. Grosso essential oils by mid infrared spectroscopy and gas chromatography. *Ana. Chim. Acta.* 2008, 613 (1), 31-39.
- P26 - Bensemhoun, J.; Bombarda, I.; Aknin, M.; Faure, R.; Vacelet, J.; Gaydou, E. M. Marine Bifunctional Sphingolipids from the Sponge *Oceanapia ramsayi*. *Molecules*, 2008, 13 (4), 772-778.
- P27 - Bensemhoun J. ; Bombarda I.; Aknin M.; Vacelet J.; Gaydou E. M. 5 α , 8 α -epidioxysterol from the marine sponge *Biemna triraphis* Topsent. *Natural Product Communications*, 2008, 3 (5), 843.

- P28 - Bensemhoun, J.; Rudi, A.; Bombarda, I.; Gaydou, E. M.; Kashman, Y.; Aknin, M. Flexusines A and B and Epimukulol from the soft coral *Sarcophyton flexuosum*. *Journal of Natural Products*, 2008, 71 (7), 1262-1264.
- P29 - Hubaud, J.-C.; Bombarda, I.; Decome, L.; Wallet, J.-C.; Gaydou, E.M. Synthesis and spectroscopic examination of various substituted 1,3-dibenzoylmethanes, active agents for UVA/UVB photoprotection. *Journal of Photochemistry and Photobiology, B: Biology*, 2008, 92(2), 103-109.
- P30 - Meng, L.; Lozano, Y.; Bombarda, I.; Gaydou, E.M.; Li, B. Polyphenol extraction from eight *Perilla frutescens* cultivars. *Comptes Rendus Chimie*, 2009, 12 (5), 602-611.
- P31 - Yousfi, M.; Djeridane, A.; Bombarda, I.; Hamia, C.; Duhem, B.; Gaydou, E. M. Isolation and Characterization of a New Hispolone Derivative From Antioxidant Extracts of *Pistacia atlantica*. *Phytotherapy Research.*, 2009, 23, 1237-1242 .
- P32 - Bensemhoun J.; Bombarda I.; Aknin M.; Faure R.; Gaydou E. M. 5 α ,8 α -epidioxysterol from the tunicate *Didemnum salary*. *Biochem. Syst. Ecol.* 2008, 36 (4), 942-944.
- P33 - Gourine N.; Yousfi, M.; Nadjemi B.; Bombarda I. Composition and Antioxidant Activity of Essential Oil of Leaves of *Pistacia atlantica* Desf. from Algeria. *Asian Journal of Chemistry* 2009, 21 (2), 1249 - 1257.
- P34 - Mehl, F.; Bombarda, I.; Franklin, C.; Gaydou, E.M. Optimization of the microwave assisted ortho ester Claisen rearrangement: application to monoterpenols. *Synthetic Communication*, 2010, Volume 40 Issue 3, 462-468.
- P35 - Mehl, F.; Bombarda, I.; Vanthuynne, N.; Faure, R.; Gaydou, E.M. Hemisynthesis and Odor Properties of δ -hydroxy- γ -butyrolactones and precursors derived from linalool. *Food Chem*, 2010, Vol. 121, 1, 98-104.
- P36 - Yousfi, M.; Bombarda, I.; Hamia, C.; Stoker, P.; Gaydou, E. M. Fatty Acids, Triglycerides and Tocopherols Composition of Algerian Argan (*Argania spinosa*) Fruit Seed Lipids. *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism* 2009, 2 (3), 197-203.
- P37 - Gourine, N.; Bombarda, I.; Yousfi, M.; Gaydou E.M. Chemotype of *Pistacia atlantica* Leaf Essential Oil from Algeria. *Natural Product Communications*, 2010, 5, 115-120.
- P38 - Gourine, N.; Yousfi, M.; Bombarda, I.; Nadjemi, B.; Gaydou, E. Seasonal variation of chemical composition and antioxidant activity of essential oil from *Pistacia atlantica* (Desf.) leaves. *J. Am. Oil Chem. Soc.*, 2010, 87, 157-166.
- P39 - Bombarda, I.; Zongo, C.; McGill, C.R.; Doumenq, P.; Fogliani, B. Fatty acids profile of *Alphitonia neocaledonica* and *Grevillea exul* var. *rubiginosa* seed oils, occurrence of an ω 5-series. *J. Am. Oil Chem. Soc.*, 2010, 87 (9), 981-986.
- P40 - Gourine, N.; Yousfi, M.; Bombarda, I.; Nadjemi, B.; Stoker, P.; Gaydou, E. Antioxidant Activity and chemical composition of essential oil of *Pistacia atlantica* from Algeria. *Industrial Crops and Products*. 2010, 31 (2), 203-208.
- P41 - Ingert, N.; Lindauer, T.; Bombarda, I.; Bianchini, J.P.; Moretti, C.; Raharivelomanana P. Bioprospection of endemic species from Marquesas archipelago. *Planta Medica*, 2010, 76 (12), 1208.
- P42 - Merhi, F.; Tang, R.; Piedfer, M.; Mathieu, J.; Bombarda, I.; Zaher, M.; Kolb, J.-P.; Billard, C.; Bauvois, B. Hyperforin Inhibits Akt1 Kinase Activity and Promotes Caspase-mediated

- Apoptosis involving Bad and Noxa Activation in Human Myeloid Tumor Cells. *PLoS ONE*, 2011, 6 (10), e25963.
- P43 - Zaher, M.; Mirshahi, M.; Nuraliev, Y.; Sharifova, M.; Bombarda, I.; Marie, J.-P. ; Billard, C. The BH3-only protein Noxa is stimulated during apoptosis of chronic lymphocytic leukemia cells triggered by M2YN, a new plant-derived extract. *International Journal of Oncology* 2011, 39, 965-972.
- P44 - Merhi F., Bombarda I., Billard C., Bauvois B. Hyperforin, a constituent of St John's wort, induces apoptosis by triggering the intrinsic cell death pathway in human acute myeloid leukemia cells. *Inflammation Research* 2011, 60, 283-283.
- P45 - Zaher, M.; Tang, R.; Bombarda, I.; Merhi, F.; Bauvois, B.; Billard, C. Hyperforin induces apoptosis of chronic lymphocytic leukemia cells through upregulation of the BH3-only protein Noxa. *International Journal of Oncology* 2012, 40, 269-276.
- P46 - Inger, N.; Bombarda, I.; Herbette, G.; Faure, R.; Moretti, C.; Raharivelomanana, P. Multidisciplinary assessment of *Wikstroemia* endemic species (Thymelaeaceae) of Eastern Polynesia. *Pharmaceutical Biology* 2012, 50(5), 664.
- P47 - Inger, N.; Bombarda, I.; Herbette, G.; Faure, R.; Moretti, C.; Raharivelomanana, P. Oleodaphnic Acid and Coriaceol, Two New Natural Products from the Stem Bark of *Wikstroemia coriacea*. *Molecules* 2013, 18, 2988-2996
- P48 - Boukouada, M.; Ghiaba, Z.; Gourine, N.; Bombarda, I.; Saidi, M.; Yousfi, M. Chemical composition and antioxidant activity of seed oil of two Algerian date palm cultivars (*Phoenix dactylifera*). *Nat. Prod. Commun.* 2014, 9 (12), 1777-80.
- P49 – Lafhal, S.; Vanlout, P.; Bombarda, I.; Valls, R.; Kister, J.; Dupuy, N. Raman spectroscopy for identification and quantification analysis of essential oil varieties: a multivariate approach applied to lavender and lavandin essential oils. *Journal of Raman spectroscopy*, 2015, 46, 577-585.
- P50 - Lafhal Sakiou, S. ; Bombarda, I. ; Dupuy, N. ; Jean, M. ; Kister, J. ; Roussel, C. ; Vanlout, P. ; Vanthuyne, N. Efficient association of chiral HPLC, polarimetric detection and chemometrics: Discrimination of lavender and lavandin essential oils using chiroptical fingerprint. Abstracts of Papers, 249th ACS National Meeting & Exposition, Denver, CO, United States, March 22-26, 2015, Pages ANYL-176, Conference; Meeting.
- P51 - Benarous, K.; Bombarda, I.; Iriepa, I.; Moraleda, I.; Gaetan, H.; Linani, A.; Tahri, D.; Sebaa, M.; Yousfi, M. Harmaline and hispidin from *Peganum harmala* and *Inonotus hispidus* with binding affinity to *Candida rugosa* lipase: In silico and in vitro studies. *Bioorganic Chemistry*, 2015, 62, 1-7.
- P52 – Guenane, H.; Bombarda, I.; Didi OuldElhadj, M.; Yousfi, M. Effect of Maturation Degree on Composition of Fatty Acids and Tocopherols of Fruit Oil from *Pistacia atlantica* Growing Wild in Algeria. *Natural Product Communications*, 2015, 10 (10), 1723-28. (FI: 0.884)
- P53 – Lafhal, S.; Vanlout, P.; Bombarda, I.; Kister, J.; Dupuy, N. Chemometric analysis of French lavender and lavandin essential oils by near infrared spectroscopy. *Journal of Industrial Crops and Products*, 2016, 80, 156-164.
- P54 - Said, M. S.; Vanlout, P., Bombarda, I.; Naubron, J.-V.; Dahmane, M. ; Aamouche, A. ; Jean, M. ; Vanthuyne, N. ; Dupuy, N; Roussel, C. Analysis of the major chiral compounds of *Artemisia herba-alba* essential oils (EOs) using reconstructed Vibrational Circular

- Dichroism (VCD) spectra: en route to a VCD chiral signature of EOs. *Analytica Chimica Acta*, 2016, 903, 121-130.
- P55 - Boubakera H.; Karima, H.; El Hamdaouia, A.; Msanda, F.; Leach, D.; Bombarda, I.; Vanloot, P.; Abbad, A.; Boudyacha, E.H.; Ait Ben Aoumara, A. Chemical characterization and antifungal activities of four *Thymus* species essential oils against postharvest fungal pathogens of *citrus*. *Industrial Crops and Products* 2016, 86, 95–101.
- P56 - Lafhal, S.; Vanloot, P.; Bombarda, I.; Kister, J.; Dupuy, N. Identification of metabolomic markers of lavender and lavandin essential oils using mid infrared spectroscopy. *Vibrational Spectroscopy* 2016, 85, 79-90.
- P57 - Bekka-Hadji, F.; Bombarda, I.; Touati, A. Antibacterial Activity against Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* of Five Essential Oils from Algerian Medicinal Plants (Lamiaceae). *J. Essent. Oil Res.* 2016, 28(6), 518-527. (FI: 0.972)
- P58 - Said M., Militello M., Saia S., Settanni L., Aleo A., Mammìna C., Bombarda I., Vanloot P., Roussel C., Dupuy N. *Artemisia arborescens* essential oil composition, enantiomeric distribution and antimicrobial activity from different wild populations from the Mediterranean Area. *Chemistry and Biodiversity* 2016, 13, 1095 – 1102.
- P59 – Pany, I. ; Rébufa, C. ; Ziarelli, F. ; Bombarda, I. Profiling of metabolite content of *Moringa oleifera* leaf samples using solid-state ¹³C NMR. *Planta medica* 2016, 82 (S 01), S1-S381.
- P60 - Benayad, S.; Adam, E.; Soulet, S.; Bombarda, I.; Debitus, C.; Teai, T. *Vaccinium cereum* (L.f.) G. Forst leaves, Tahitian berry, a common endemic plant with α -glucosidase inhibitory activity. *Planta medica* 2016, 82 (S 01), S1-S381, P445.
- P61 - Said, M.; Bombarda, I.; Naubron, J.-V.; Vanloot, P.; Jean, M.; Cheriti, A.; Dupuy, N.; Roussel, C. Isolation of the major chiral compounds from *Bubonium graveolens* essential oil by HPLC and absolute configuration determination by VCD. *Chirality* 2017, 29(2), 70-79.
- P62 - Cherbi, R.; Hamia, C.; Gourine, N.; Bombarda, I.; Saidi, M.; Yousfi, M. Lipid Classes, Fatty Acids, Tocopherols Compositions and Antioxidant Activity of *Lawsonia alba* Seed Oils Growing in Algeria. *Current Nutrition & Food Science* 2017, 13(2), 121-130.
- P63 - Benabed, K. H.; Gourine, N.; Ouinten, M.; Bombarda, I.; Yousfi, M. Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of the Essential Oils of Three Algerian Lamiaceae Species *Current Nutrition & Food Science* 2017, 13(2), 97-109.
- P64 - Rébufa, C., Pany, I., Dupuy, N. and Bombarda, I. Infrared spectroscopy for the characterization and quality control of *Moringa oleifera*: a multivariate approach. *Acta Hort.* 2017, 1158, 397-404.
Proceedings DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1158.45
- P65 –Elhouiti, F. ; Tahri, D ; Takhi, D. ; Ouinten, M ; Barreau, C. ; Verdal-Bonnin, M.N.; Bombarda, I. ; Yousfi, M. Variability of composition and effects of essential oils from *Rhanterium adpressum* Coss. & Durieu against mycotoxinogenic *Fusarium* strains. *Archives of Microbiology* ·2017, 199, 1, 345-356.
- P66 - A. El Hamdaoui, F. Msanda, H. Boubaker, D. Leach, I. Bombarda, P. Vanloot, N. El Aouad, A. Abbad, E.H. Boudyach, F. Achemchem, A. Elmoslih, A. Ait Ben Aoumar, A. El Mousadik.

- Essential oil composition, antioxidant and antibacterial activities of wild and cultivated *Lavandula mairei* Humbert.
Biochemical Systematics and Ecology. 2018, 76, 1-7.
- P67 – Q. Carboué, M. Claeys-Bruno, I. Bombarda, M. Sergent, J. Jolain, S. Roussos. Experimental design and solid state fermentation : A holistic approach to improve cultural medium for the production of fungal secondary metabolites.
Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems 2018, 176, 101–107.
- P68 – T. Berramdane, N. Gourine, I. Bombarda, M. Yousfi. New chemotype of essential oil of *Achillea santolina* L. collected from different regions of Algeria.
Journal of Food Measurement and Characterization 2018, pp 1–8.
- P69 – C. Rébufa, I. Pany, I. Bombarda. NIR spectroscopy for the quality control of *Moringa oleifera* (Lam.) leaf powders: Prediction of minerals, protein and moisture contents.
Food Chemistry 2018, 261, 311-321.
- P70 – O. K. Laghouiter, M. Benalia, N. Gourine, A. Djeridane, I. Bombarda and M. Yousfi. Chemical characterization and *in vitro* antioxidant capacity of nine Algerian date palm cultivars (*Phoenix dactylifera* L.) seed oil.
Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism 2018, 11, 103-117.
- P71 – T. Berramdane, N. Gourine, A. Zitouni, I. Bombarda, M. Yousfi. Essential oils composition of different *Achillea santolina* L. plant parts growing in Algeria.
Oriental Pharmacy and Experimental Medicine 2018, 18(3), 265-269.
- P72 – H. Aouissi, N. Gourine, H. Wang, X. Chen, I. Bombarda, M. Boudjeniba, M. Yousfi. Chemical composition, antioxidative, antimicrobial and anti-cancer activities of *Asteriscus graveolens* (Forssk) essential oil.
Oriental Pharmacy and Experimental Medicine 2018, 18(3), 217-223.
- P73 – Q. Carboué, C. Rébufa, N. Dupuy, S. Roussos, I. Bombarda. Solid state fermentation pilot-scaled plug flow bioreactor, using partial least square regression to predict the residence time in a semicontinuous process.
Biochemical Engineering Journal 2019, 149, 107248.
<https://doi.org/10.1016/j.bej.2019.107248>
- P74 – S. Lafhal, I. Bombarda, N. Dupuy, M. Jean, K. Ruiz, P. Vanloot, N. Vanthuyne. Chiroptical fingerprints to characterize lavender and lavandin essential oils.
Journal of Chromatography A 2020, 1610, pp.460568.
- P75 – Bou-Salah, L. ; Benarous, K. ; Linani, A. ; Bombarda, I. ; Yousfi M. *In vitro* and in silico inhibition studies of five essential oils on both enzymes human and bovine xanthine oxidase.
Industrial Crops and Products 2020, 143, 111949.
<https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.111949>
- P76 - Q. Carboué, M. Maresca, G. Herbette, S. Roussos, R. Hamrouni and I. Bombarda. Naphtho-Gamma-Pyrones Produced by *Aspergillus tubingensis* G131: New Source of Natural Nontoxic Antioxidants. *Biomolecules* 2020, 10(1), 29-44.
<https://doi.org/10.3390/biom10010029>

- dans revue nationale à comité de lecture

Raonizafinimanana B.M.E., Gaydou E.M. and Bombarda I. Deux nouvelles familles de molécules identifiées dans la fraction lipidique des gousses de vanille, traceurs naturels pour le contrôle de la qualité. *Terre Malgache. Tany Malagasy* **2006**, 25, 1-46.

Conférences, congrès et colloques à communication (Conférences internationales à comité de lecture et actes publiés : CA par affiche, CO orale)

- CA1 - *Société Française de Chimie - Section PACA. SOPHIA ANTIPOLIS.* 1992. Bombarda, I.; Faure, R.; Smadja, J.; Gaydou, E.M. Epoxydation-Réduction de sesquiterpènes. Application à la synthèse d'alcools dérivés de l'Isolongifolène.
- CA2 - *Société Française de Chimie - Section PACA. TOULON.* 1993. Bombarda, I.; Smadja, J.; Faure, R.; Gaydou, E.M. Synthèse d'alcools odorants dérivés de l' α -cédrene.
- CA3 - *XII^{èmes} Journées Internationales des Huiles Essentielles, DIGNE-LES-BAINS.* 1993. Bombarda, I.; Smadja, J.; Gaydou, E.M.; Conan, J-Y. Produits odorants dérivés de l'Isolongifolène.
- CA4 - *Société Française de Chimie - Section Régionale PACA. MARSEILLE.* 1994. Bombarda, I.; Smadja, J.; Gaydou, E.M.; Faure, R. Produits d'oxydation et de réduction dérivés du γ -gurjunène.
- CA5 - *XIII^{èmes} Journées Internationales des Huiles Essentielles, DIGNE-LES-BAINS.* 1994. Kini, F.; Bombarda, I.; Aycard, J.P.; Gaydou, E.M.; Faure, R. Composition chimique de la fraction oxygénée de *Hyptis Spicifera* du Burkina Faso.
- CA6 - *XIII^{èmes} Journées Internationales des Huiles Essentielles, DIGNE-LES-BAINS.* 1994. Bombarda, I.; Smadja, J.; Gaydou, E.M. Valorisation de la fraction hydrocarbure du vétiver bourbon.
- CA7 - *Société Française de Chimie - Section Régionale PACA. MARSEILLE.* 1995. Bombarda, I.; Gaydou, E.M.; Wollenweber, E. Caractérisation d'un époxyde à longue chaîne dans la cire de *Rubus thibetanus*.
- CA8 - *XIV^{èmes} Journées Internationales des Huiles Essentielles, DIGNE-LES-BAINS.* 1995. Bombarda, I.; Gaydou, E.M.; Smadja, J.; Faure, R. Synthèse de nouveaux alcools sesquiterpéniques dérivés du calarène.
- CA9 - *XV^{èmes} Journées Internationales des Huiles Essentielles, DIGNE-LES-BAINS.* 1996. Mela, P.; Ortiz Becerra, V.; Bombarda, I.; Gaydou, E. M. Epoxydation diastéroselective du sclaréol.
- CA10 - *Société Française de Chimie - Section PACA. TOULON.* 1998. Bombarda, I.; Crampon, C.; Charbit, G.; Boukir, A.; Guiliano, M.; Mille, G. Traitement d'asphaltènes pétroliers par fluide supercritique: Analyse qualitative et quantitative.
- CA11 - *Société Française de Chimie - Section PACA. MARSEILLE.* 1999. Bombarda, I.; Ramaroson-Raonizafinimanana, B.; Gaydou, E.M. Trois nouvelles γ -pyrones à longue chaîne carbonnée isolées de gousses de vanille de deux espèces: *V. fragrans* et *V. tahitensis*.
- CO12 - *Symposium Régional de l'Océan Indien A.D. RMN MAD"La RMN au service de la Chimie"12-15 Octobre* 1999. Ramanoelina, A.R.P.; Raharivelomanana, P.J.; Bombarda, I.; Faure, R.;

Bianchini, J.P.; Gaydou, E.M. Hémisynthèse de sesquiterpénols du groupe de l'aromadendrane: Spectres ¹H et ¹³C des produits obtenus.

- CA13 - *Société Française de Chimie - Journée du Grand Delta. Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse.* 2000. Bombarda, I.; Ramarason-Raonizafinimanana, B.; Gaydou, E.M. Synthèse de la Nervonoylacétone, une β-dicétone isolée de gousses de vanille de deux espèces : *Vanilla fragrans* et *Vanilla tahitensis*.
- CA14 - *Société Française de Chimie Section PACA.- 14^{ème} Journée de la Chimie. « Chimie et Formulation » Université de la Méditerranée. Faculté de Pharmacie - Marseille.* 2001. Bombarda, I. ; Raharivelomanana, P. ; Ramanoelina, P. ; Faure, R. ; Bianchini, J.P. ; Gaydou, E.M. Structure des Sesquiterpénols Majoritaires de l'Huile Essentielle de Niaouli (*melaleuca quinquenervia*) de Madagascar.
- CA15 - *Société Française de Chimie - Section PACA. JUAN LES PINS.* 2002. Bombarda, I., Cezanne, L., Gaydou, E. M. Réactions d'Oxydation-Cyclisation des oxydes furaniques de Linalol.
- CA16 - *Société Française de Chimie - Section PACA. JUAN LES PINS.* 2002. Urbain, A., Bombarda, I., Gaydou, E. M. Etude comparative de la fraction tannique de différentes plantes.
- CA17 - *Société Française de Chimie - Section PACA. MARSEILLE.* 2003. Bombarda, I., Guillaume, M. ; Gaydou, E. M. Nouvelles Sources Végétales d'Acides Gras Cyclopropéniques
- CA18 - *Société Française de Chimie - Section PACA. MARSEILLE.* 2003. Yousfi, M. ; Bombarda, I. ; Nadjemi, B. ; GAYDOU, E.M. Evaluation Phytochimique du Pistachier de l'Atlas
- CO19 - *Workshop on «Cyanobacterial biodiversity and toxicity», Royal Academy of Sciences, Brussels, Belgique-20* octobre 2003. Gaydou E.M., Tsarahevitra J., Charpy L. ,Vicente N. , Aurrant M. , Bombarda I. Influence of sea water on chemical composition of cyanobacteria *Spirulina platensis* from Madagascar.
- CO20 - *Colloque international: CSSD «Les Cyanobactéries pour la Santé, la Science et le Développement, Iles des Embiez, France, 3-6* mai 2004. Tsarahevitra, J. ; Charpy, L. ; Vicente, N. ; Aurrant, M. ; Bombarda, I. ; Gaydou, E.M. Chemical composition of Cyanobacteria *Spirulina platensis* From Madagascar.
- CA21 - *Journées Franco-Italiennes de Chimie - Gènes.* 2004. Bombarda, I. ; Laget, M. ; Dumenil, G. ; Gaydou, E.M. Activité Anti-Bactérienne des Acides Gras Cyclopropéniques.
- CA22 - *Journées Franco-Italiennes de Chimie - Gènes.* 2004. Yousfi, M.; Bombarda, I.; Nadjemi, B.; Gaydou, E. M. Phénols à Activité Antioxydante du Pistachier de l'Atlas.
- CA23 - *18^{ème} Journée de la Chimie- SFC PACA, Université du Sud Toulon Var, 7* avril 2005. Bensemhoun, J. ; Bombarda, I. ; Aknin, M ; Vacelet, J. ; Gaydou, E.M. *Biemna triraphis*, Eponge de l'Océan Indien : Nouvelle Source d'Epidioxystérols.
- CA24 - *18^{ème} Journée de la Chimie- SFC PACA, Université du Sud Toulon Var, 7* avril 2005. Bombarda, I. ; Lassagne, F. ; Dherbomez, M. ; Gaydou, E.M. Synthèse et activité biologique de cyanoflavones et méthyl-2-(2'-cyano-2'-éthylthio-1'-phényl vinyloxy-benzoates.
- CA25 - *Journée Italo-Française de Chimie, Università degli Studi Torino, 22-24* mai 2006. Bensemhoun, J. ; Bombarda, I. ; Aknin, M ; Faure, R.; Vacelet, J. ; Gaydou, E.M. Cyclic Peroxides from the Sponge *Plakortis kenyensis* Pulitzer-Finali.
- CA26 - *IVth International Conference on Aromatic and Medicinal Plants from Overseas Regions - CIPAM 2006, Tahiti, 11 -13* Juillet 2006. Meng, L.; Lozano, Y.; Bombarda, I.; Gaydou, E.; Li,

- B.; Teai, T. Production à l'échelle pilote d'anthocyanes et de flavonoïdes à partir de *Perilla frutescens* à l'aide de techniques membranaires couplées: Microfiltration en Flux Tangentiel (MFT) et Osmose Inverse (OI).
- CO27 - *Colloque International sur la «Civilisation de la mer», Université de Toliary, Toliary, Madagascar. 27 juin 2006.* Mara E., Manera J.Y., Raheriniana C., Bensemhoun J., Aknin M., Bombarda I., Gaydou E.M., Rabenevanana M.W. Les métabolites secondaires bioactifs extraits d'éponges de la côte ouest de Madagascar.
- CA28 - *20^{ème} journée de la chimie SFC PACA, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 24 mai 2007.* Bensemhoun J., Kashman Y., Rudi A., Vacelet J., Bombarda I., Aknin M., Gaydou E.M., Mara E. Acide Crambescidique isolé d'une éponge de l'Océan Indien : *Monanchora sp.*
- CA29 - *20^{ème} journée de la chimie SFC PACA, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 24 mai 2007.* Mehl F., Bombarda I., Gaydou E. M. Application des Micro-ondes à la Synthèse d'Esters γ,δ -Insaturés à partir de Terpènes.
- CA30 - *20^{ème} journée de la chimie SFC PACA, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 24 mai 2007.* Meng, L.; Lozano, Y.; Bombarda, I.; Gaydou, E.M.; Li, B. Activité antioxydante de polyphénols extraits de *Perilla frutescens* obtenu à l'échelle pilote par procédés membranaires (microfiltration et osmose inverse) et atomisation.
- CA31 - *Forum Ingrédients, Santé, Beauté – Vannes – France- 6-7 décembre 2007.* Meng, L.; Lozano, Y.; Bombarda, I.; Gaydou, E.M.; Li, B. Activité antioxydante d'extraits concentrés de polyphénols de *Perilla frutescens* fabriqués à l'échelle pilote par procédés membranaires et atomisation.
- CO32 - *4^{èmes} Journées Franco-Italiennes de Chimie, Sofia Antipolis, 17-18 avril 2008.* Bensemhoun, J.; Bombarda, I.; Vacelet, J.; Aknin, M.; Gaydou, E.M.; Kashman, J.; Rudi, A.; Mara, E. Ptilomycalin D, a new polycyclic guanidine alkaloid from the marine sponge *Monanchora dianchora*.
- CA33 – *3^{ème} Symposium international sur les Plantes Médicinales et Aromatiques (SIPAM3), 1^{er} Congrès International sur les molécules Bioactives, Oujda, Maroc, 29-30 mai 2008.* Belboukhari N., Djelouli M., Cheriti A. , Bombarda I. , Gaydou E. Volatile metabolites of *Warionia saharae* (asteraceae) an endemic medicinal plant.
- CO34 – *1^{ère} Journée de l'Institut des Sciences Moléculaires de Marseille (iSm2) 10 juillet 2008.* Mehl F., Bombarda I., Gaydou E. M. Synthèse de Lactones Dérivées de Terpènes.
- CA35 - *Seeds symposium: seeds for futures, Massey University, Palmerston North, New Zealand, 26-27 Novembre 2008.* Zongo C.; Fogliani B.; Bombarda I.; McGill C. R.; Doumenq P.; Bouraïma-Madjèbi, S. Chemical composition of seeds from two New Caledonian plants used for revegetation: Identification of unusual isomers of C14:1, C16:1 and C18:1 in their oil.
- CO36 - *Vth International Conference on Aromatic and Medicinal Plants from Overseas Regions - CIPAM 2008, Nouvelle Calédonie, 3-6 Novembre 2008.*
Bombarda, I.; Dupuy, N.; Le Van Da, J.-P.; Gaydou, E.; Kister, J. Comparative chemometric analyses of geographic origins and compositions of essential oils by mid infrared spectroscopy and gas chromatography : application to lavandin var. Grosso essential oil.
- CO37 - *11th Pacific Science Inter-Congress (PSI) in conjunction with 2nd Symposium on French Research in the Pacific, TAHITI, French Polynesia, 2-6 March 2009.* Zongo C.; Rabier J.; Bombarda I.; McGill C.R.; Fogliani B. De l'étude approfondie des semences de plantes natives

candidates à la restauration écologique et de leur intérêt primordial dans la conservation de la biodiversité végétale néo-calédonienne.

- CA38 - 21^{ème} journée de la chimie SFC PACA, Aix-Marseille Université, Centre Saint Jérôme, 16 avril 2009. Mehl, F.; Bombarda, I.; Gaydou, E. M. Synthèse de γ -butyrolactones fonctionnalisées dérivées du linalol.
- CA39 - 21^{ème} journée de la chimie SFC PACA, Aix-Marseille Université, Centre Saint Jérôme, 16 avril 2009. Gourine, N.; Bombarda, I.; Yousfi, M.; Gaydou, E. M. Mise en évidence de plusieurs chémotypes de l'huile essentielle de feuilles du Pistachier de l'Atlas *Pistacia atlantica* Desf.
- CO40 - MAOPS La Grande Motte, 4-5 juin 2009. Mehl, F.; Bombarda, I.; Gaydou, E. M. Optimization of the microwave assisted ortho ester Claisen rearrangement: application to terpenols.
- CA40 - International Workshop on chronic lymphocytic leukemia (IWCLL), Barcelone, 16-18 octobre 2009. Zaher, M.; Bombarda, I.; Bauvois, B.; Kolb, J.-P. and Billard, C. Hyperforin induces apoptosis of chronic lymphocytic leukemia cells through stimulation of the BH3-only protein noxa and of the pro-apoptotic protein bak.
- CA41 - 51st Annual Meeting of American Society of Pharmacognosy (ASP 2010), St- Petersburg, USA, July 9th-14th 2010. Raharivelomanana P.; Ingert, N.; Lindauer, T.; Bombarda, I.; Bianchini, J.-P.; Moretti, C. Bioactive Constituents of *Hernandia Nukuhivensis*, an endemic species from Marquesas Archipelago.
- CA42 - 58th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Berlin, Allemagne, 29 août-2 septembre 2010. Ingert, N.; Lindauer, T.; Bombarda, I.; Bianchini, J.-P.; Moretti, C.; Raharivelomanana, P. Bioprospection of endemic species from Marquesas archipelago.
- CA43- 10th world congress on Inflammation- Translating Basic Research to Patient Care, Palais des Congrès, Paris, June 25-29, 2011. F. Merhi, I. Bombarda, C. Billard, B. Bauvois. Hyperforin, a constituent of St. John's Wort, induces apoptosis by triggering the intrinsic cell death pathway in human acute myeloid leukemia cells.
- CA44- 27th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and 7th International Conference on Biodiversity - ISCNP27/ICOB7- Brisbane, Queensland, Australia, 10-15 July 2011. Bombarda, I.; Bianchini, J.-P.; Herbette, G.; Faure, R.; Raharivelomanana, P. Phytochemical analysis of *Premna serratifolia* from French Polynesia.
- CO45- 27th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and 7th International Conference on Biodiversity - ISCNP27/ICOB, Brisbane, Queensland, Australia, 10-15 July 2011. Ingert, N.; Bombarda, I.; Moretti, C.; Raharivelomanana, P. Phytochemical analysis of *Wistroemia species*, endemic plant from French Polynesia.
- CO46- Doctoriales 2011, Tahiti, Polynésie Française. Ingert, N. Bombarda, I. Herbette, G. Faure R., Moretti C., Raharivelomanana P. Phytochemical analysis of *Wistroemia species*, endemic plant from French Polynesia.
- CO47- 50th Anniversary Meeting of the Phytochemical Society of North America, PSNA, Hawaii, 10-15 December, 2011. N. Ingert, I. Bombarda, G. Herbette, R. Faure, Christian Moretti, and P.

Raharivelomanana. Multidisciplinary assessment of *Wikstroemia* endemic species (Thymelaeaceae) of Eastern Polynesia

- CO48 - 7^{ème} Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des régions d'outre-mer, CIPAM 2012, Ile de la Réunion, 6-9 Novembre 2012. N. Ingert, I. Bombarda, G. Herbette, R. Faure, Christian Moretti, and P. Raharivelomanana. Etude phytochimique d'espèces endémiques du genre *Wikstroemia* de Polynésie française.
- CA49 - 7^{ème} Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des régions d'outre-mer, CIPAM 2012, Ile de la Réunion, 6-9 Novembre 2012. N. Ingert, I. Bombarda, G. Herbette, R. Faure, Christian Moretti, and P. Raharivelomanana. Etude phytochimique d'espèces endémiques du genre *Wikstroemia* (Thymelaeaceae) de Polynésie française.
- CA50 – 32^{èmes} Journées Internationales Huiles Essentielles et Extraits, Dignes les Bains, 18-20 septembre 2013. Fahima Bekka, Abdelaziz Touati, Isabelle Bombarda. Composition chimique et activité antibactérienne de l'huile essentielle de *Thymus numidicus* Poiret. d'origine algérienne sur *Staphylococcus aureus* Résistant à la Méricilline
- CA51 – 32^{èmes} Journées Internationales Huiles Essentielles et Extraits, Dignes les Bains, 18-20 septembre 2013. Bombarda, I. ; Kister, J ; Rébufa, C.; Prédiction de l'activité antioxydante d'huiles essentielles à partir de données spectroscopiques : application à l'huile essentielle de noix de muscade d'Indonésie
- CO52 – Chimométrie, Brest, 25-26 septembre 2013. Lafhal, S.; Vanloot, P ; Bombarda, I. ; Dupuy, N. ; Kister, J. Discrimination of lavandin and lavender essential oils using spectroscopic data.
- CA53 – 1^{ères} journées méditerranéennes des jeunes chercheurs en chimie, Montpellier, 17-18 octobre 2013. Lafhal, S.; Bombarda, I. ; Dupuy, N. ; Jean, M. ; Kister, J. ; Naubron, J.-V. ; Roussel, C. ; Vanloot, P. ; Vanthuyne, N. Efficient association of chiral HPLC and VCD: Determination of absolute configuration of terpinen-4-ol.
- CO54 – Colloque International et Interdisciplinaire sur la Biodiversité Végétale et Ressources Thérapeutiques dans le Sahel, Dakar, Ucad II, 10-12 Décembre 2013. Bombarda, I. ; Vanloot, P. ; Dupuy, N. ; Kister, J. ; Boetsch, G. Caractérisation chimique d'huiles végétales du Nord Sénégal dans un objectif de valorisation et de contrôle qualité et d'une politique de terroir. Application aux huiles de *Balanites aegyptiaca*, *Adansonia digitata* et *Moringa oleifera*.
- CO55 – Journée du club d'expertise chimique de méditerranée (CECM), 13 juin 2014, Aix-en-Provence. Said, M. ; Dahmane, M. ; Aamouche, A. ; Naubron, J.-V. ; Vanthuyne, N. ; Vanloot, P. ; Bombarda, I. ; Dupuy, N.; Roussel, C. Etude chirale de l'huile essentielle d'*Artemisia herba alba* par dichroïsme circulaire vibrationnel et régression Linéaire multiple.
- CA56 – XXIV International Conference on Raman Spectroscopy, ICORS, 10-15 août 2014, Allemagne. Lafhal Sakiou, S.; Vanloot, P.; Bombarda, I.; Dupuy, N.; Kister, J. Discrimination of lavandin and lavender essential oils using Raman spectroscopic data.

- CO57 - 32nd European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2014), 24-29 août 2014, Dusseldorf, Allemagne. Said, M.E.A.; Dahmane, E.M.; Naubron, J.V.; Vanloot, P.; Bombarda, I.; Vanthuyne, N.; Dupuy, N.; Roussel, C. Chiral study of *Artemisia herba alba* by vibrational circular dichroism.
- CA 58 - *Advance in natural products*, 20 November 2014, Grasse, France. Said, M.E.A.; Cheriti, A.; Naubron, J.-V.; Bombarda, I.; Vanloot, P.; Vanthuyne, N.; Dupuy, N.; Roussel, C. Chiral Analysis of the major chiral compounds from *Bubonium graveolens* essential oil by Vibrational Circular Dichroism (VCD).
- CO59 - *Séminaire UMR EIO, IRD, Tahiti*, 15 Avril 2015, Approches méthodologiques pour la valorisation de produits naturels, I. Bombarda.
- CO60 - 249th ACS National Meeting & Exposition, 22–26 Mars 2015, Denver, Etats Unis. Lafhal Sakiou, S.; Bombarda, I.; Dupuy, N.; Jean, M.; Kister, J.; Roussel, C.; Vanloot, P.; Vanthuyne, N. Efficient association of chiral HPLC, polarimetric detection and chemometrics: Discrimination of lavender and lavandin essential oils using chiroptical fingerprint.
- CA61 – *First International Symposium on Moringa*, 15-18 November, Manilla, Philippines, 2015. Dou, H.; Taouil, F.; Bombarda, I.; Rebufa, C.; Dupuy, N.; Kister, J. Research and Development on *Moringa Oleifera*. A Global Vision Using the Automatic Patent Analysis.
- CA62- *First International Symposium on Moringa*, 15-18 November, Manilla, Philippines, 2015. Rebufa, C.; Pany, I.; Dupuy, N.; Bombarda, I. Infrared Spectroscopy for the Characterization and Control Quality of *Moringa Oleifera*: A Multivariate Approach.
- CA63 - *Séminaire International des Biotechnologies appliquées à l'agriculture, la santé et l'environnement. Khenchela, Algerie* 17-19 Avril 2016.
M. E. A. Said, P. Vanloot, I. Bombarda, J. V. Naubron, N. Dupuy, C. Roussel.
Vibrational circular dichroism (VCD) and least square estimation (LSE) applied to *Artemisia arborescens* essential oil.
- CO64 - 4^{ème} *Ecole Recherche : Biodiversité et Biotechnologies au service de la Société. Centre de Biotechnologie Ibn Zohr; Faculté des sciences d'Agadir, Agadir* 31 mai –2 juin 2016.
Q. Carboué, I. Bombarda, M. Maresca, S. Roussos.
Production de métabolites secondaires par *Aspergillus niger* cultivé dans différents bioréacteurs en milieux solides.
- CA65 - *CAC Barcelone*, 6-11 Juin 2016.
M. E. A. Said, P. Vanloot, I. Bombarda, J. V. Naubron, N. Dupuy, C. Roussel.
Essential oil VCD spectra, modelisation using terpenes VCD spectral data base and LSE.
- CA66 - *CAC 2016 Barcelone*, 6-11 Juin 2016.
M. E. A. Said, P. Vanloot, I. Bombarda, J. V. Naubron, N. Dupuy, C. Roussel. Vibrational circulaire dichroism (VCD) and least square estimation (LSE) applied to *Bubonium graveolens* essential oil.
- CA67 - *9th Joint Natural Products Conference, Danemark, Copenhague*, 24-27 Juillet 2016.
S. Benayad, E. Adam, S. Soulet, I. Bombarda, C. Debitus, T. Teai.
Vaccinium cereum (L.f.) G.Forst leaves, Tahitian berry, a common endemic plant with α -glucosidase inhibitory activity.
- CA68 – *9th Joint Natural Products Conference, Danemark, Copenhague*, 24-27 Juillet 2016.

Profiling of metabolite content of *Moringa oleifera* leaf samples using solid-state ^{13}C NMR. I. Pany, C. Rébua, F. Ziarelli, I. Bombarda.

CA69 – XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ, 2016, Puerto Vallarta, Jalisco, Mexico, 3-6 Mai 2016.

Q. Carboué, I. Perraud-Gaime, I. Bombarda, M. Maresca, J. Tranier and S. Roussos. Antioxydant potential of Naphtho-gamma-pyrone crude extract obtained From *Apergillus niger* grown under solid state fermentation. Poster 957.

CO70 - 5^{ème} Congrès International de la Cosmetopée, Tahiti, 22-24 Novembre 2016.

T. Teai, I. Bombarda, A. Paie, H. Chant, W. Vanisette, V. Ollivier, J. Frandemiche M. Métral, F. Fransceschi. Monoï Tahiti: Demonstration of analytical parameters for a geographical signature of its appellation of origin.

CA71 - Sféologie, Marseille, France, 2016.

Q. Carboué, I. Perraud-Gaime, I. Bombarda, M. Maresca, J. Tranier, S. Roussos. Antioxydant potential of naphtho-gamma-pyrone crude extract obtained from *Aspergillus niger* grown under solid state fermentation.

CA72 - Chimométrie, Paris, France, 2017.

Q. Carboué, M. Claeys-Bruno, I. Perraud-Gaime, I. Bombarda, J. Tranier, S. Roussos, M. Sergent. Optimisation d'un milieu de culture pour la production de Naphtho-Gamma-Pyrones (N γ Ps).

CO73 - IX Colloquium Chemiometricum Mediterraneum, Arles, France, 27-30 June 2017.

Q. Carboué, M. Claeys-Bruno, I. Perraud-Gaime, I. Bombarda, S. Roussos, M. Sergent. Optimisation of cultural conditions to increase the antioxydant naphtho-gamma-pyrones production by *Aspergillus niger* G131 cultivated using solid state fermentation.

CO74. 15th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, 31st August - 2nd September 2017.

R. Hamrouni, Q. Carboue, I. Bombarda, J. Molinet, M. Neifar, N. Dupuy, A. Masmoudi, S. Roussos. Production of naphtho-gamma-pyrones by *Aspergillus niger* in Solid-State Fermentation.

CO75 - Agrostat, Marseille, France, 2018.

Q. Carboué, M. Claeys-Bruno, I. Bombarda, M. Sergent, J. Jolain, S. Roussos. Experimental design and solid state fermentation: a holistic approach to improve cultural medium for the production of fungal secondary metabolites.

CA 76 - 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Naxos, Grèce, 13-16 June 2018. (www.naxos2018.uest.gr).

Q. Carboué, I. Bombarda, M. Maresca, S. Roussos. Potential use of vine shoots as support to carry solid-state culture.

CA 77 – 7^{ème} Congrès international sur les plantes aromatiques et médicinales, CIPAM, Toulouse, 25-28 Juin 2018.

Discrimination of *Nerium oleander* leaves by visible and near infrared spectroscopies. A. Maléchaux, I. Giffard, N. Dupuy, I. Bombarda

CA 78 – Séminaire international : Avancées sur les Antioxydants Naturels : Sources, mécanismes d'action et valorisation en santé & alimentation, Université de Béjaia, 16 et 17 Octobre 2019.

Etude des propriétés physico-chimiques et de la stabilité oxydative d'une huile d'olive vierge additionnée d'antioxydant naturel.

F. Bekka-Hadji, I. Bombarda, F. Hadji.

CA 79 – *Chimie analytique, matériaux et substances naturelles, CAMSN2019, Blida, Algérie, 17 Décembre 2019.*

Évaluation *in vitro* et *in silico* de l'activité inhibitrice de l'huile essentielle de *Coriandrum sativum* L. sur la xanthine oxydase humaine et bovine.

Leila Bou-Salah, Abderahmane Linani, Khedidja Benarous, Isabelle Bombarda, Mohamed Yousfi

CA 80 – *Journée d'études sur les antibiorésistances, Université de Béjaia, 19 Décembre 2019.*

Chemical composition and synergism effect between essential oil of *Mentha pulegium* L. and *Artemisia herba alba* Asso. and antibiotic against Multi-drug Resistant bacteria.

F. Bekka-Hadji, I. Bombarda, A. Touati.

CA 81 – *Third International Symposium: Medicinal Plants and Materials (MPM-2020), Larbi Tebessi University Tebessa, Algérie, 25-27 Février 2020.*

Études *in silico* et *in vitro* de l'effet inhibiteur des huiles essentielles de *Pimpinella anisum* L. et de *Carum carvi* L. sur la xanthine oxydase humaine et bovine: traitement de la goutte.

Leila Bou-Salah, Khedidja Benarous, Abderahmane Linani, Isabelle Bombarda, Mohamed Yousfi

CA 82 – *Séminaire internationale S.I.O. Med Mag Oliva Algérie 2020 « L'Olivier, symbole de paix et de développement », Chambre Nationale d'Agriculture (CNA) Palais des Expositions, Pins Maritimes, Alger, 12 mars 2020*

Etude des propriétés physico-chimiques et de la stabilité oxydative d'une huile d'olive vierge sous différentes conditions de conservation.

F. Bekka-Hadji, I. Bombarda, F. Hadji.