

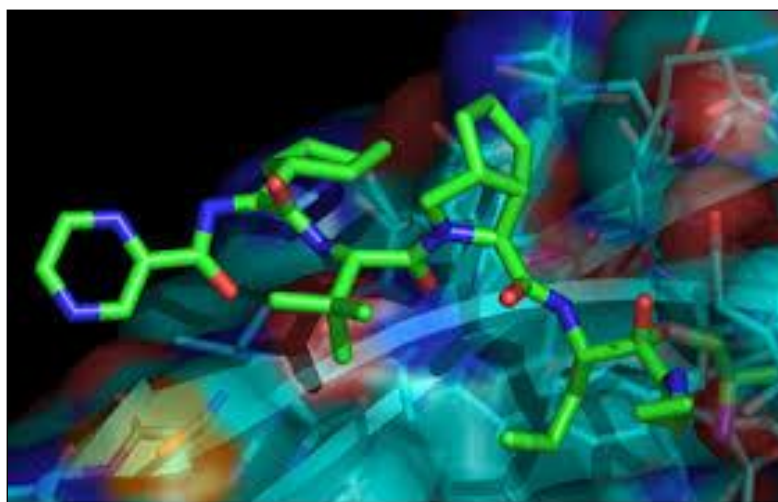


Universitatea « Alexandru Ioan Cuza » din Iași, România

CoFr-RoCM 2017

Al 4-lea Colocviu Franco-Român de Chimie
Medicală, 05-07 Octombrie 2017

4^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie
Médicinale, 05-07 Octobre 2017





UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA“
din IAȘI



UNIVERSITÉ
CATHOLIQUE
DE LILLE 1875



UAIC Iași (Roumanie)

*Université Catholique
de Lille
France*

*Ecole des Hautes Etudes
d'Ingénieur
Lille (France)*

**4^{ÈME} COLLOQUE FRANCO-ROUMAIN DE CHIMIE MEDICINALE /
4TH FRENCH-ROMANIAN COLLOQUIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY**

05-07 Octobre 2017 / October, 05-07 2017

Iași, Roumanie

**Le colloque se déroule dans l'Aula « Mihai Eminescu »
de l'Université « Alexandru Ioan Cuza », à Iasi (Roumanie).**

Programme du 05/10/2017

08h30: Accueil / Registration of participants

09h15: Cérémonie d'ouverture / Opening ceremony

Session Chair: Pr. Benoît RIGO, Professeur émérite, HEI, Yncréa Hauts-de-France, Lille, France

09h30: 1^{ère} conférence / 1st conference

« Green revolution in chemistry: existing and future challenges»

Dr. Christophe WATERLOT (Yncréa Hauts-de-France, ISA, Lille, France)

10h10: 1^{ère} communication orale / 1st short communication

« Toward a new approach in drug design: from polluted soil and non-hyper-accumulating plants to anti-inflammatory agent»

Mme Marie HECHESKI (doctorante, Yncréa Hauts-de-France, ISA, Lille, France)

10h25: 2^{ème} communication orale / 2nd short communication

« Valorization of montmorillonite K10-supported Lewis acids as new catalysts for the synthesis of new antitumor compounds»

Mr. Pierrick DUFRENOY (doctorant, Yncréa Hauts-de-France, HEI, Lille, France)

10h40-11h10: Pause café et session posters / Coffee break and poster session



La découverte et la vie



11h10: **2^{ème} conférence / 2nd conference**

« *Gene activated matrices for bone repair* »

Dr. Mariana PINTEALĂ (Institut de Chimie Macromoléculaire "Petru Poni", Iași, Roumanie)

11h50: **3^{ème} conférence / 3rd conference**

« *Diversity in Aza-Heterocyclic Systems based on Tandem/Domino Reactions Involving Ionic Species* »

Prof. Dr. Adam DAÏCH (Laboratoire de Chimie, URCOM, Université du Havre, Le Havre, France)

12h30-14h00: Pause déjeuner / Lunch

Session Chair: Prof. Dr. Adam DAÏCH, Université Le Havre, France

14h00: **4^{ème} conférence / 4th conference**

« *Azaheterocycles Derivatives with Antimycobacterial, Antileishmanial and Anticancer Activity* »

Prof. Dr. Ionel MANGALAGIU (Faculté de Chimie, Université « Al. I. Cuza », Iași, Roumanie)

14h40: **3^{ème} communication orale / 3rd short communication**

« *Non-viral vectors based on PEGylated Squalene* »

Mr. Bogdan Florin CRACIUN (doctorant, Institut de Chimie Macromoléculaire "Petru Poni", Iași, Roumanie)

14h55: **5^{ème} conférence / 5th conference**

« *Serendipity : facteur de diversité* »

Pr. Benoît RIGO (Yncréa Hauts-de-France, HEI, Lille, France)

15h35-16h00: Pause café et session posters / Coffee break and poster session

16h00: **6^{ème} conférence / 6th conference**

« *Affinity and functionality studies of potent P2X7 receptor antagonists* »

Dr. Christophe FURMAN (Institut de Chimie Pharmaceutique Albert Lespagnol, Lille, France)

16h40: **4^{ème} communication orale / 4th short communication**

« *P2RX7 ligands and their development as anti-inflammatory and anti-cancer agents* »

Dr. Germain HOMERIN (Yncréa Hauts-de-France, HEI, Lille, France)

16h55: **5^{ème} communication orale / 5th short communication**

« *Sensitive Dopamine Detection Using Electrodeposited Ag-Au Nanoparticles on Carbon Nanotubes* »

Mme Irina-Alexandra CRUDU (doctorante, „Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi, Romania)

17h10: **6^{ème} communication orale / 6th short communication**

« *MultiDrug Resistance in chemotherapy: new potential modulators of BCRP/ABCG2* »

Mr. Emile ROUSSEL (Univ. Grenoble Alpes, CNRS, DPM, Grenoble, France)

17h25: **7^{ème} conférence / 7th conference**

« *Green chemistry: from principles to applications: Case study of Pinacol Coupling* »

Dr. Muriel BILLAMBOZ (Yncréa Hauts-de-France, HEI, Lille, France)

20h00: **Repas de gala au restaurant Bellaria / Colloquium banquet at Bellaria Restaurant**

Programme du 06/10/2017

Session Chair: *Dr. Christophe WATERLOT, ISA, Yncréa Hauts-de-France, Lille, France*

09h00: **7^{ème} communication orale / 7th short communication**

« *Challenges and achievements in analytical chemistry laboratories. Tropane alkaloids as plant-derived pharmaceuticals or ethnobotanical ingredients* »

Prof. Dr. Cecilia ARSENE („Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Faculty of Chemistry, Iasi, Romania)

09h15: **8^{ème} communication orale / 8th short communication**

« *1,2,4-Triazole-3-thione Compounds as Inhibitors of Dizinc Metallo- β -lactamases* »

Dr. Laurent GAVARA (Institut des Biomolécules Max Mousseron, UMR5247 CNRS, Université de Montpellier, ENSCM, Faculté de Pharmacie, Montpellier, France)

09h30: **8^{ème} conférence / 8th conference**

« *Azopolymeric nanostructured films for biological applications* »

Prof. Dr. Nicolae HURDUC (“Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania)

10h10: **9^{ème} communication orale / 9th short communication**

« *Cyclodextrin inclusion complex of indoliziny-pyridinium salt for fluorescence cell imaging* »

Mme Gabriela PRICOPE (doctorante, « Petru Poni » Institute of Macromolecular Chemistry of Romanian Academy, Iasi, Romania)

10h25: **10^{ème} communication orale / 10th short communication**

« *Novel Approach on Clinical Diagnostic of Lysosomal Storage Disease in DBSs by Fluorimetry and MRM-MS assays* »

Dr. Brîndușa Alina PETRE („Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Faculty of Chemistry, Iasi, Romania)

10h40-11h00: Pause café et session posters / Coffee break and poster session

11h00: **9^{ème} conférence / 9th conference**

« *Innovative chemical technologies can improve radical chemistry* »

Dr. Estelle LEONARD (TIMR, UTC/ESCOM, Compiègne, France)

11h40: **11^{ème} communication orale / 11th short communication**

« *The design and synthesis of biologically active 3d metal coordination compounds of N(4)-allylchalcogensemicarbazones and their derivatives* »

Dr. Vasillii GRAUR (Moldova State University, 60 Mateevici Street, Chisinau, Republic of Moldova)

11h55: **10^{ème} conférence / 10th conference**

« *RAGE-ligand axis, a good target in age-related disorders!* »

Prof. Dr. Eric BOULANGER (INSERM LIRIC-UMR995, Université de Lille 2, Lille, France)

12h35-14h00: Pause déjeuner / Lunch

Session Chair: *Prof. Dr. Lucian BIRSA, UAIC, Iasi, Romania*

14h00: **11^{ème} conférence / 11th conference**

« *From the search for new antiparasitic agents to chemical biology* »

Dr. Joëlle DUBOIS (Institut de Chimie des Substances Naturelles, CNRS, Gif-sur-Yvette, France)

14h40: 12^{ème} communication orale / 12th short communication

« Antitumoral chloroacetic esters as dual tubulin/mitochondrial pyruvate dehydrogenase kinase (PDK) inhibitors »

Dr. Alina GHINET (Yncréa Hauts-de-France, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur, Lille, France)

14h55: 13^{ème} communication orale / 13th short communication

« Biosourced dual antibacterial and antifungal agents »

Mme Anca-Elena DASCALU (doctorante, Yncréa Hauts-de-France, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur, Lille, France)

15h10: 14^{ème} communication orale / 14th short communication

« Vecteurs non viraux basés sur des imines hydrophobes-hydrophiles à travers la chimie covalente dynamique »

Dr. Daniela AILINCAI (« Petru Poni » Institute of Macromolecular Chemistry of Romanian Academy, Iasi, Romania)

15h25-16h: Pause café et session posters / Coffee break and poster session

16h00: 12^{ème} conférence / 12th conference

« Small scale separation of isoxazole structurally related derivatives by chiral supercritical fluid chromatography »

Dr. Emmanuelle LIPKA (Laboratoire de Chimie Analytique, Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques, Université de Lille 2, Lille, France)

16h40: 15^{ème} communication orale / 15th short communication

« Action des complexes de coordination de Cu sur les enzymes antioxydants des microbes pathogènes »

Elena ZARICIUC (doctorante, Université d'Etat de Médecine et de Pharmacie "Nicolae Testemitanu", Chisinau, République de Moldavie)

16h55: 16^{ème} communication orale / 16th short communication

« Dynamic hydrogels for bio-applications »

Dr. Luminița MARIN (« Petru Poni » Institute of Macromolecular Chemistry of Romanian Academy, Iasi, Romania)

17h10: 17^{ème} communication orale / 17th short communication

« Anticancer, antioxidant and toxicity activities of new compounds along with their ability to induce hemolysis and methemoglobin formation in human RBCs »

Mme Olga GARBUZ (doctorante, Moldova State University, Chisinau, Republic of Moldova)

17h25: 13^{ème} conférence / 13th conference

« Extrait De Spongiaire Anti Cancer »

Prof. Dr. Rachid FADEL (Université Abdelmalek Essaadi, Faculté des Sciences de Tétouan MAROC)

18h05: Remise de prix poster / Poster prize ceremony

18h15: Conclusions et clôture du colloque / End of the colloquium

Les posters seront affichés dans la Salle des Pas Perdus

(Sala Pasilor Pierduti) à partir de 09h00 le 05 octobre 2017 et jusqu'à la fin du colloque à 18h00 le 06 octobre 2017 !