



Contents lists available at ScienceDirect

Comptes Rendus Chimie

www.sciencedirect.com

New pluses in carbanion chemistry[☆]

Foreword

The diversity of the results presented during the latest International Symposium on Carbanions Chemistry (ISCC-XI) held in Rouen, France from 17 to 21 July 2016 deserves to be emphasized, and this thematic issue reflects the broad variety of the selected lectures. Works from inorganic to organic synthesis, from spectroscopy to computational chemistry, from methodology to total synthesis were encompassed, and the subsequent discussions were often long and lively. We are looking forward to the opportunities that the ISCC-XII will provide and warmly thank Prof. Armen Zakarian for organizing the next exciting edition in Santa Barbara (California, USA) in 2019!

The cross-fertilization brought by interdisciplinary approaches does not need advocacy anymore and when chemists, spectroscopists, and theoreticians all lean around a cradle sheltering a newborn problem, one can expect the best! ISCC-XI and this issue of *Comptes rendus Chimie* demonstrate that regularly gathering scientists dealing with carbanions is remarkably fruitful.

Several participants appreciated what they felt like a friendly and cooperative atmosphere during ISCC-XI. It is interesting, a posteriori, to figure out the origins of this

form of serenity. First, this was a relatively small meeting (about 100 attendees). More generally, serenity in science seems to call for time, time given to creativity to establish on firm and credible grounds its findings, scope and advances. It is not always easy to remain outside of the gusts of scientific fashion. Being less “topical” often means being not so attractive to general public and thus not perceived as relevant by the best students. It also means that it is more difficult to justify in front of non-scientists and thus to finance. We still believe that science grows even better and stronger when intense stress and fierce competition are avoided. Right now, the chemistry of carbanions is probably more like a peaceful swell, bringing a regular and in-depth flow of information to its sailors. Let us wisely enjoy the calm that reigns offshore.

Jacques Maddaluno^{*}, Michael De Paolis, Xavier Franck,
Dominique Cahard
Laboratoire COBRA (UMR 6014 & FR 3038),
CNRS / Université de Rouen / INSA de Rouen, 76821
Mont-Saint-Aignan cedex, France

^{*} Corresponding author.
E-mail address: jmaddalu@crihan.fr (J. Maddaluno)

^{*} A thematic issue of the *Comptes rendus Chimie* on the occasion of the 11th International Symposium on Carbanions Chemistry (ISCC-XI), July 2016, Rouen (France)

Nouveaux plus en chimie des carbanions^{☆☆}

Avant-propos

La diversité des résultats présentés lors du dernier Symposium international sur la chimie des carbanions (ISCC-XI), qui s'est tenu à Rouen (France) du 17 au 21 juillet 2016, mérite d'être soulignée, et ce numéro thématique reflète la grande variété des conférences qui ont été présentées. Des travaux allant de synthèse inorganique à la synthèse organique, de la spectroscopie à la chimie computationnelle, de la méthodologie à la synthèse totale ont été mis en avant par des présentateurs enthousiastes, et les discussions consécutives ont souvent été longues et fournies. La communauté attend donc avec impatience la tenue de l'ISCC-XII, et nous remercions chaleureusement le professeur Armen Zakarian pour l'organisation de la prochaine édition à Santa Barbara (Californie, États-Unis) en 2019. Elle promet d'être passionnante!

Si la plus-value de l'approche interdisciplinaire en général n'a plus besoin d'être démontrée, il est aussi devenu clair que, lorsqu'un chimiste, un spectroscopiste et un théoricien se penchent ensemble sur le berceau d'un nouveau problème, on peut s'attendre à un feu d'artifice d'idées nouvelles ! La collection d'articles de ce numéro spécial montre en tout cas que rassembler de façon régulière les scientifiques travaillant sur ces espèces est très fructueux.

Plusieurs participants nous ont fait remarquer que l'atmosphère de l'ISCC-XI leur avait semblé particulièrement amicale et coopérative. Si sérénité il y a eu, elle le

doit sûrement à la taille modeste du congrès (une centaine de participants). De façon plus générale, la sérénité en science nous semble associée au temps, temps accordé à la recherche pour établir les conclusions, la portée et les avancées de ses résultats sur des bases à la fois fermes et crédibles. Il n'est pas toujours facile de rester en dehors des bourrasques de la mode scientifique. Être moins en vue signifie souvent n'être pas très attrayant pour le grand public, et donc peu attractif envers les meilleurs étudiants. Mais cela signifie aussi avoir plus de peine à justifier ses travaux aux yeux du public et donc de difficulté à les financer. Nous ne croyons pourtant pas que la qualité de la science soit corrélée au stress et à la férocité de la concurrence entre ses chercheurs. À l'heure actuelle, la chimie des carbanions se vit plus comme une houle égale parcourant l'océan de la connaissance, apportant une information solide et régulière à ses marins. Sachons sagement profiter du calme qui règne au large.

Jacques Maddaluno^{*}, Michael De Paolis, Xavier Franck,
Dominique Cahard
Laboratoire COBRA (UMR 6014 & FR 3038),
CNRS / Université de Rouen / INSA de Rouen, 76821
Mont-Saint-Aignan cedex, France

^{*} Auteur correspondant.
Courriel : jmaddalu@crihan.fr (J. Maddaluno)

^{☆☆} Un numéro thématiques des Comptes rendus Chimie à l'occasion du 11^e Symposium international sur la chimie des carbanions (ISCC-XI), Juillet 2016, Rouen (France)