



9^{ème} Congrès National de la Société
Algérienne de Chimie 2018
8-10 Mai 2018, USTHB, Alger



BILAN

*Du 9^{ème} Congrès National de la Société
Algérienne de
Chimie (S.A.C.) ; U.S.T.H.B.
08-10 Mai 2018*

USTHB le 31 mai 2018

Le 9^{ème} congrès National de la Société Algérienne de Chimie (S.A.C.), organisé par l'Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediène (USTHB), la faculté de Chimie, le laboratoire d'hydrométallurgie et chimie inorganique moléculaire et la SAC, s'est déroulé comme prévu les 08, 09 et 10 Mai 2018 à l'USTHB (Auditorium, salle Polyvalente, Salle des conférences de la Faculté de Chimie, salle Avicenne de la Faculté de Biologie et la salle des conférences de la Faculté de Physique). Les repas de midi ont été assurés en partie par L'ONOU et servis sur place au restaurant des enseignants de l'USTHB. Le reste des repas de midi ainsi que les pauses café ont été assurés grâce aux sponsors.

L'hébergement des participants et les dîners ont eu lieu à l'Hôtel le MERIDIEN (réservé pour 101 participants) du HAMIZ et l'Hôtel le CASABLANCA de Dar el Beïda (réservé pour 62 participants).

Le transport à l'arrivée (Aéroport – Hôtel-Aéroport) a été assuré par le comité d'organisation du congrès et cela durant les 3 journées (Hôtel – Université et retour). Les autobus de l'ONOU nous ont été affrétés dans le cadre du sponsoring.

Cette manifestation scientifique d'envergure nationale, a rassemblé, **344** communicants, **13** conférenciers (nationaux et internationaux), plus de **100** invités et les sponsors qui ont été présents avec leurs stands. La cérémonie d'ouverture a été rehaussée par la présence de Monsieur le Recteur de l'USTHB et de tout le staff des responsables de l'université, du représentant du Ministre de l'enseignement supérieur et la recherche scientifique et du représentant du Ministre de l'industrie et des mines. Ils étaient également présents de nombreux PDG de groupes industriels, de sociétés et des filiales activant dans le domaine de la chimie, à l'instar du PDG de Sonelgaz, du PDG du groupe Algeria Chemical Specialities (ACS) et du PDG de la société des mines de fer (Somifer). Plusieurs autres haut responsables industriels ont également été présents (ENAP, TONIC, GIPEC, ...etc)

Après l'allocution de bienvenue, prononcée par Pr M. AMARA, Président du Comité d'organisation du 9^{ème} congrès de la SAC, la parole a été donnée à Madame Safia DJEBBAR pour la présentation du bilan moral et financier du bureau de la SAC. Monsieur Le Recteur de l'USTHB a prononcé son allocution de bienvenue de la manifestation et a invité l'ensemble des participants à observer une minute de silence à la mémoire des valeureux martyrs des massacres du 08 mai 1945.

L'allocution d'ouverture du congrès a été prononcée par Pr. Ouiza Cherifi Inspectrice générale au Ministère de l'Enseignement Supérieur et Représentante du Ministre.



9^{ème} Congrès National de la Société
Algérienne de Chimie 2018
8-10 Mai 2018, USTHB, Alger



Le congrès est arrivé à ses termes après trois jours de travail intense qui a permis à tous les participants de présenter leurs travaux de recherche, de les discuter et d'établir les contacts entre chercheurs algériens chimistes.

Notons que l'après-midi du 08 Mai 2018, s'est tenue l'assemblée générale électorale du nouveau bureau de la SAC.

Les bilans scientifiques et financiers sont présentés ci-après :

I- Bilan scientifique :

Le nombre total des participants se répartit comme suit :

Participants	Prévus	Présents	Pourcentage
Conférences Plénières	09	08	88,89%
Conférences Thématiques	05	05	100%
Communicants (Orales et Posters)	396	331	83.59%
Total communicants	410	344	83,91
Invités (CS, bureau de la SAC et autres)	100	>150	> 100%

Déroulement du 9^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie (S.A.C.)

Journée du Mardi 08 mai 2018

L'accueil des participants s'est déroulé au niveau de l'auditorium de l'USTHB. Deux accès ont été réservés, l'un pour les participants avec enregistrement et l'autre pour les invités.

Les invités d'honneurs tels que les PDG de grands groupes industriels et recteurs ont été reçus au préalable dans le bureau de Monsieur le Recteur de l'USTHB.

A l'approche de l'heure programmée pour l'ouverture, l'ensemble des participants ont été invités par Monsieur Le Professeur BRAHIMI Meziane, coordinateur de l'organisation à regagner leurs sièges pour assister au début du congrès.



Monsieur Boucheffa Youcef, Professeur et coordinateur du comité d'organisation s'est chargé de l'animation de la séance d'ouverture après la diffusion de l'Hymne national.



La parole était d'abord donnée à Monsieur le Professeur SAIDI Mohamed, Recteur de l'USTHB, qui a invité l'assistance à observer une minute de silence à la mémoire des valeureux martyrs du 8 mai 45. Monsieur le Recteur a ensuite prononcé le mot de bienvenue aux invités et à tous les participants.



Par la suite, la parole fut donnée à Monsieur AMARA Mourad, Professeur, Doyen de la Faculté de Chimie et Président du comité d'organisation qui a présenté un discours retraçant la place de la Chimie dans le paysage socio-économique Algérien puis a remercié, les invités, les sponsors, le comité scientifique et tous les membres du comité d'organisation.

Madame Professeur DJEBBAR Safia a fait une intervention où elle a mis en évidence les difficultés qu'a vécues la Société Algérienne de Chimie depuis la dernière édition du congrès datant de 2009.



Madame Professeur CHERIFI Ouiza, Inspectrice générale au MESRS et représentante du Ministre a prononcé officiellement l'allocution de l'ouverture du 9^{ème} congrès National de la Société Algérienne de Chimie.



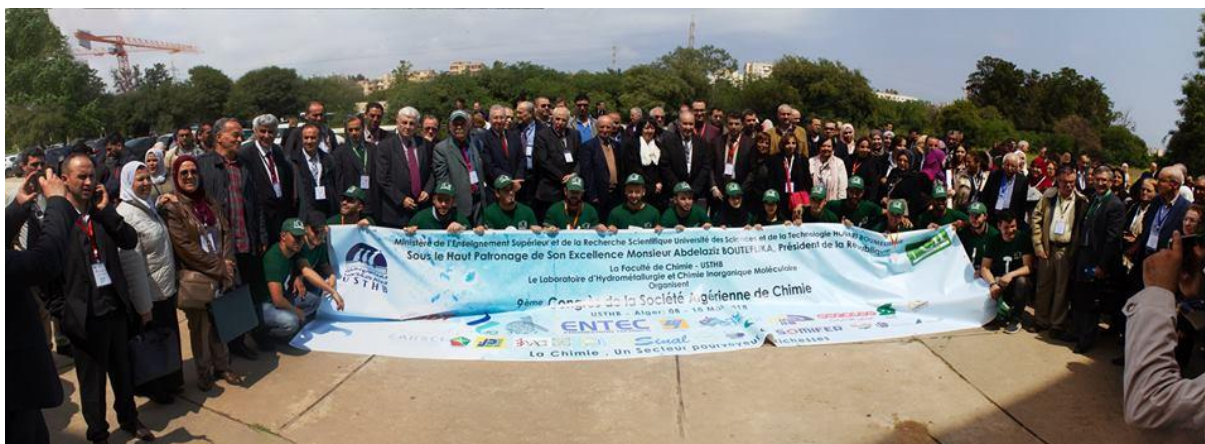
Suite à cela, Professeur H. KERDJOUJ ancien Président de la SAC était invité pour présider la première conférence intitulée « Simulation quantique des propriétés spectroscopiques, de luminescence et d'optique non linéaire de complexes de métaux de transition » animée par Professeur A. BOUCEKKINE, de l'université de Rennes, également ancien président de la SAC.



Des étudiants portant des teeshirts et des casquettes uniformes se sont placés, à la fin de la conférence, au devant de la scène en position permettant de lire la phrase « **we love chemistry** ». Au même moment, Monsieur le Recteur a offert un trophée souvenir du congrès au premier conférencier, ancien professeur à la faculté de chimie et actuellement Professeur émérite à l'université de Rennes en reconnaissance à toute sa carrière professionnelle.



Après une séance photo, une collation était offerte à tous les congressistes.



L'ensemble des participants s'est dirigé ensuite au village universitaire pour la visite des stands des exposants et pour la première session poster.



Professeur BENALI CHERIF, Recteur de l'université de Bouira a présenté la deuxième conférence du jour intitulée « Cristaux, cristallographie et chimie » à la salle polyvalente (restaurée et réceptionnée à l'occasion du congrès). La séance était présidée par Professeur CHATER Mohamed et Professeur MEKLATI Brahim.



Le déjeuner était servi à 12:30 au Restaurant universitaire des enseignants de l'USTHB. Celui-ci était assuré en partie par l'ONOU.



La deuxième session poster a eu lieu entre 14 :00 et 14 :45 au village universitaire.

A 15:00, l'assemblée générale électorale de la société Algérienne de Chimie a débuté par la lecture du bilan moral et financier par Pr. DJEBBAR Safia. Celui-ci était approuvé par l'assemblée générale en présence d'un huissier de justice appelé par la présidente sortante Mme Pr. DJEBBAR Safia.



Par la suite et malgré le retrait de l'ancienne présidente et de l'huissier de justice, l'assemblée générale a procédé au renouvellement de ses instances suivant les mêmes procédures utilisées depuis la création de la SAC. En effet, un conseil national de 28 membres était proposé pour l'élection d'un bureau national composé de 10 membres (3 du centre, 3 de l'est et 3 de l'ouest et un président).

La séance du vote s'est déroulée en présence d'un bureau restreint composé de deux membres, l'un des plus anciens (Pr. Djafer BENACHOUR) et l'un des plus jeunes de l'assemblée (Mr. Alae Eddien TOURCHI).

A l'issu du vote, le nouveau bureau national de la SAC, élu pour un mandat de 3 ans est le suivant :



A 17 :30, les participants étaient transportés vers les deux hôtels réservés pour l'événement : Hôtel Numidien d'El hamiz et l'Hôtel Casablanca de Dar El Beida.

Les invités étrangers, non concernés par l'assemblée générale, étaient conduit à une visite guidée à la casbah d'Alger.

Dans la soirée, quelques membres du comité d'organisation ont effectué une visite de courtoisie pour rencontrer le Directeur de l'Hôtel Casablanca de Dar El Beïda et les participants hébergés.

Durant toute cette première journée, le comité d'organisation n'a pas hésité un seul instant à fournir les meilleures conditions, sur tous les points (inscriptions, orientations, informations,...) aux participants et aux invités du congrès.

Journée du 09 Mai 2018

La deuxième journée a débuté par la poursuite de l'opération des enregistrements des participants jusqu'à 09 :00. Heure à laquelle, le Président de session, Pr. M. AMARA a invité le Professeur Xavier ASSFELD de l'université de la Lorraine de Nancy (France) qui a présenté une conférence intitulée « Universal polarizable force field for QM/MM calculations ». La présidence de session a été confiée par la suite à Mr. M. PREURE et Pr. D. HALLICHE pour la suite des travaux de la matinée. La deuxième conférence programmée était celle du Pr. D. BENACHOUR de l'université de Setif, intitulée « Impacts of nanosciences and nanotechnologies on higher education curricula : cases of « macromolecular science », « polymer engineering » and « materials science ». Par la suite, le PDG du groupe Algeria Chemical Specialities (ACS), M. A. BENBETKA a donné une présentation s'intitulant « ACS, un groupe au service de la chimie et de l'industrie chimique ».



La première séance de la matinée s'est arrêtée à 11h15, le temps d'une pause-café en marge de la session poster (thème 7 de CA306 à CA329 et thème 8 de CA330 à CA331) qui se sont déroulés à l'entrée de la salle polyvalente où étaient également présentés les stands des exposants des sponsors.

La session de la matinée a repris vers 11h 50,. Elle était présidée par les Professeur D. HALLICHE et H. MEGHEZZI. Durant cette séance, nous avons écouté les conférenciers suivants :

Professeur A. KETTAB Sur «Les ressources en eau : réalités, enjeux, conflits, stratégies, politiques et perspectives » qui sera suivie par Le Professeur B. TANGOUR de l'université El manar de Tunis sur le sujet «Le nanoconfinement, procédé de stockage alternatif des gaz», enfin par Le Professeur F.X. PERRIN sur le thème «Revêtements protecteurs à propriétés auto-cicatrisantes».

Le travail de la matinée a pris fin vers 13h, pour aller prendre le déjeuner de midi qui s'est tenu au restaurant du village universitaire.

Les séances de l'après-midi, se sont tenues respectivement dans les trois salles de conférences suivantes, de 14h à 15h45 :

Salle 1 : Faculté de biologie sous la présidence de session du Professeur Y. BOUCHEFFA :

Conférence thématique présentée par S. AKCHA sur «Solution equilibria, syntheisi, characterization and DNA-binding affinity of a series of metal complexes with A5-pyrazolone ligand » ainsi que des communications orale sur le thème1 :CO01-T1 à CO6-T1.

Salle 2 : Faculté de Chimie, session présidée par M. BRAHIMI :

Conférence thématique présentée par Y. BELMILOUD sur « First principle calculations of the inclusion of H2 molecules inside germanium compared to boron-nitrogen and carbon nanotubes » ainsi que des communications orales sur le thème2 :CO1-T2 à CO6-T2.

Salle 3 : Faculté de Physique, session présidée par A. BENABOURA:

Conférence thématique présentée par Le Professeur R. BARILLE sur «Light induced shape control of azopolymer nano-objects » ainsi que des communications orales sur le thème 3:CO1-T3 à CO6-T3.

Une pause café suivi par une session poster (thème 4, de CA151 à CA201) s'en est suivi puis nous avons eu la seconde session de l'après-midi qui s'est déroulée, tout comme la première session dans les mêmes salles de la façon suivante, de 16h25 à 17h45 :



Salle 1 : Faculté de biologie



Conférence thématique présentée par Le Professeur A. ZAZOUA sur «Capteurs et biocapteurs pour le suivi environnemental » ainsi que des communications orale sur le thème 5 :CO1-T5 à CO3-T5

Salle 2 : Faculté de Chimie, session présidée par D. HAMMOUTENE :

Dans la salle 2 s'est tenue la présentation des communications orale de CO1-T4 à CO8-T4, du thème 4.

Salle 3 : Faculté de Physique, session présidée par K. BEYAZ :

La séance a été consacrée aux communications orales sur le thème 3:CO7-T3 à CO10-T3

Aux environs de 18h45, la journée s'est achevée et l'ensemble des participants ont été transporté, par bus, vers la salle El Mouggar du centre d'Alger où durant plus de deux heures au spectacle du ballet des Arts populaires de l'ONCI a été présenté, sponsor officiel du congrès.

Les participants ont été ensuite raccompagnés vers les deux hôtels (Numidien de El Hamiz et Casablanca de Dar El Beïda) ainsi qu'à l'USTHB.

Journée du 10 Mai 2018.

Durant cette dernière journée, le comité d'organisation a continué les dernières inscriptions des derniers participants arrivés et la journée de travail s'est déroulée entièrement aux niveaux des trois salles 1, 2 et 3.

Session 1 de 9h à 11h.

Salle 1 : Faculté de biologie, session présidée par N BENNAMANE :

Séance réservée aux communications orale sur le thème 1 : CO7-T1 à CO15-T1



9^{ème} Congrès National de la Société
Algérienne de Chimie 2018
8-10 Mai 2018, USTHB, Alger



Salle 2 : Faculté de Chimie, session présidée par D. HAMMOUTENE :

Dans la salle 2 s'est tenue une conférence thématique donnée par Le Professeur A. BOUYACOUB d'Oran sur le sujet « Réactions des oxyranyllitium. Mécanismes, prise en compte des effets de solvant. Etude théorique » suivie par les communications orale de CO7-T2 à CO11-T2, du thème 2.

Salle 3 : Faculté de Physique

La séance a été consacrée aux communications orales sur le thème 3:CO11-T3 à CO18-T3

De 11h à 11h30 s'est tenue une session posters (Thème 1, CA1-T1 à CA 61-T1) plus la pause café.

Session 2 : de 11h30 à 13h.

Salle 1 : Faculté de biologie

Séance réservée aux communications orale sur le thème 5 : CO4-T5 à CO9-T5

Salle 2 : Faculté de Chimie

Séance réservée aux communications orale de CO1-6 à CO5-T6, du thème 6.

Salle 3 : Faculté de Physique,

La séance a été consacrée aux communications orales sur le thème 3: CO19-T3 à CO23-T3

De 13h à 14h20 déjeuner au village de l'USTHB.

La séance de l'après-midi a débutée vers 14h30 dans les deux salles 1 et 2.

Salle 1 : Faculté de biologie sur le thème 5

Cette séance a été consacrée aux communications orales du thème 5 : CO10-T5 à CO16-T5.

Salle 2 : Faculté de Chimie sur les thèmes 7 et 8 sous la présidence de séance de K. TAIBI :

Dans cette session, les communications orales programmées CO1-T7 à CO5-T7 du thème 5 et CO1-T8 à CO3-T8 du thème 8, cette dernière session, compte tenu de l'importance accordée par les participants à l'enseignement de la chimie (thème 8), a accusé un retard, elle a pris fin vers 18h.

C'est à partir de 18h que la séance de clôture a commencé au sein de la salle de conférence de la faculté de chimie. Le professeur M. BRAHIMI était le président de séance. Il a donné la parole au Professeur M. AMARA, Président du Comité d'Organisation de la neuvième édition du congrès de la Société Algérienne de Chimie (S.A.C.) qui a commencé par remercier tous les participants, les invités, le comité scientifique et le comité d'organisation pour la réussite de ce congrès puis par donner les statistiques qui étaient plus que satisfaisant avec un taux de participation qui dépassé largement le cap de 83%. La parole a été ensuite donnée au Professeur A. BOUCEKKINE puis D. BENACHOUR qui félicité le comité d'organisation pour la réussite de ce congrès et qui ont souhaité que la SAC revienne à la scène et occupe le devant de la vie de tous les chimistes et surtout refaire vivre le journal de la SAC. La parole a été ensuite donnée à l'ensemble des participants présents qui à leurs tours, ont tous félicité le comité d'organisation pour la réussite et la bonne organisation du congrès.



Enfin, Le Professeur D. BENACHOUR a pris pour la dernière fois la parole pour dire qu'il a été fier de l'organisation de ce congrès en disant qu'en visitant le site du congrès : <http://www.congres-sac.com>, il a proposé que la prochaine édition se tiendrait à SETIF.