

## La Société Chimique de Mauritanie (SCM)

en collaboration avec

L'Agence Nationale de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (ANRSI)

### 4<sup>èmes</sup> Journées Internationales de Chimie

07-09 décembre 2023 - Hôtel Nouakchott, Nouakchott, Mauritanie

### Programme des JIC 2023

Jeudi 07 Décembre 2023 (Matin)		
08h00 – 09h30	Inscription des participants	
09h30 – 10h00	Conférence Plénière 1 - <b>Pr. Azzedine BOUSSEKSOU</b> <i>CNRS &amp; Université de Toulouse, France</i> Molecular Spin Crossover Phenomenon: From molecules to mechanical actuators	Président: C. M'Barek
10h00 – 10h25	<u>Conférence Invitée 1</u> - <b>Pr. Mohamed BABA</b> <i>Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, Aubière, France</i> Stabilité thermique et photochimique de l'huile de datte du désert (Toogga) suivie par FTIR et DSC	Président: A. Barry
10h25 – 11h00	Conférence Plénière 2 - <b>Pr. Frédéric CARRIÈRE</b> <i>CNRS, Aix Marseille Université, France</i> Les galactolipides des membranes photosynthétiques végétales et algales: un important réservoir d'acides gras à valoriser	Président: A. Megriche
11h30 – 12h00	Ouverture officielle	
12h00 – 12h30	Pause Café + Session Poster 1 (P 01 - P 09) Par ordre alphabétique des auteurs	
Communications Orales - Session 1 - Président : Madina Diallo		
	Com.	Communicants
12h30 – 12h40	CO – 01	Cheikh AHMED BABE
12h40 – 12h50	CO – 02	Itawel Oumrou Taleb Amar
12h50 – 13h00	CO – 03	Mamadou BA
13h00 – 13h10	CO – 04	Aichetou Diakhate
13h10 – 13h20	CO – 05	Waly Diallo
13h20 – 15h00	Déjeuner	

<b>Jeudi 07 Décembre 2023 (Après-midi)</b>		
15h00 – 15h35	<b>Conférence Plénière 3 (Online) - Pr. Jason LOVE</b> <i>University of Edinburgh, Edinburgh, UK</i> Sustainable Chemistry for Metal Recycling	Président: M. A. Sanhourry
15h35 – 16h10	<b>Conférence Plénière 4 - Pr. Mohamed FEKHAOUI</b> <i>Université Mohammed V, Institut Scientifique de Rabat</i> Phytodisponibilité, translocation et bioaccumulation du plomb et du chrome chez la tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) et le Haricot vert ( <i>Phaseolus vulgaris L</i> ) dans une culture bioponique	Président: M. S. A. Kankou
Communications Orales - Session 2 - Président : Ahmed Mohamed Lemine		
	Com.	Communicants
16h10 – 16h20	CO – 06	Mohamedou. EL BOUKHARY
16h20 – 16h30	CO – 07	Fatou Gueye
16h30 – 16h40	CO – 08	Lekweiri Haiba Legrae
16h40 – 17h10	Pause Café + Session Poster 1 (P 01 - P 09) Par ordre alphabétique des auteurs	

Vendredi 08 Décembre 2023 (Matin)				
08h30 – 09h05	<u>Conférence Plénière 5 - Pr. Anne-Marie CAMINADE</u> <i>Chimie de Coordination du CNRS, Toulouse, France</i> Les dendrimères phosphorés et leurs applications			Président: M. V. Deida
09h05 – 09h40	<u>Conférence Plénière 6 - Pr. Hamza ELFIL</u> <i>Centre de Recherches et des Technologies des Eaux (CERTÉ), Borj Cédria, Tunisie</i> Dessalement des eaux d'irrigation : Opportunité et désavantage			Président: F. Carriere
09h40 – 10h05	<u>Conférence Invitée 2 - Dr. Sidi Mohamed OULD SOUVI</u> <i>IRSN/PSN-RES/SAM/LETR, Centre CADARACHE, Saint-Paul-Lez-Durance, France</i> Réactivité à la surface, de l'échelle atomique à l'observation. Exemple : chimie & transport du ruthénium dans le contexte d'accident nucléaire majeur			Président: H. Tfeil
10h05 – 10h35	Pause Café + Session Poster 2 (P 10 - P 18) Par ordre alphabétique des auteurs			
10h35 – 11h10	<u>Conférence Plénière 7 - Pr. Abdeslam TALEB</u> <i>Hassan II University of Casablanca, Morocco</i> Conception et traitement des lixiviats ; Mise en œuvre et application d'étude pilote au Maroc			Président: L. Bechki
Communications Orales - Session 3 - Session 4 (en parallèles)				
	Salle A - Président : Bemba Sidi Mohamed		Salle B - Président : Eby Alioun	
	Com.	Communicants	Com.	Communicants
11h10 – 11h20	CO – 09	Cherif Elmamy	CO – 16	Hana LEAROUSSY
11h20 – 11h30	CO – 10	Ibrahima Diallo	CO – 17	Aichetou I. Soko
11h30 – 11h40	CO – 11	El Hadji DIOUF	CO – 18	Mathias Diédhiou
11h40 – 11h50	CO – 12	Fatma Ebnou	CO – 19	Salifou Issa
11h50 – 12h00	CO – 13	Abdourahmane Khonté	CO – 20	Mohamed E C. Abeidou
12h00 – 12h10	CO – 14	Bocar Traoré	CO – 21	Lalla Tablenkou
12h10 – 12h20	CO – 15	Izidbih Zerough	CO – 22	<u>Bahous Nasri</u>
12h20 – 15h00	Déjeuner			

Vendredi 08 Décembre 2023 (Après-midi)		
15h00 – 15h35	Conférence Plénière 8 (Online) - <b>Pr. Salah SOUABI</b> <i>FST Mohammedia, Université Hassan II ; Casablanca, Maroc</i> Valorisation des déchets solides adaptés au pays en voie de développement : compostage et méthanisation	
15h35 – 16h10	Conférence Plénière 9 (Online) - <b>Pr. Erwann GUÉNIN</b> <i>Université de Technologie de Compiègne, France</i> Functionalized biobased materials and nanomaterials	
Communications Orales - Session 5 - Président : Fatma Ebnou		
	Com.	Communicants
16h10 – 16h20	CO – 23	Abdoulaye Mbengue
16h20 – 16h30	CO – 24	Moussa Sy
16h30 – 16h40	CO – 25	Hanane Dieh
16h40 – 17h30	Pause Café + Session Poster 2 (P 10 - P 18) Par ordre alphabétique des auteurs	
21h00	Dîner Gala	

Samedi 09 Décembre 2023 (Matin)		
08h30 – 08h55	<u>Conférence Invitée 3 - Dr. Abacar AMANETOULLAH</u> <i>Ministère de l'Environnement</i> CHIMIE ET ENVIRONNEMENT	Président: A-M Caminade
08h55 – 09h20	<u>Conférence Invitée 4 - Dr. Hamada HABA</u> <i>University of Batna 1, Batna, Algeria</i> Chemical composition of <i>Atractylis</i> plants growing in Algeria with biological evaluation	Président: Med Saaid Med Sidiya
09h20 – 09h45	<u>Conférence Invitée 5 - Dr. Mohamed Moustapha MOINE</u> <i>Institut Supérieur des Métiers de l'Energie (ISME), Groupe Polytechnique. Nouakchott, Mauritanie</i> Rôle de la surface dans la durabilité et la fonctionnalisation des matériaux métalliques	Président: Med Lemine Zamel
09h45 – 10h10	<u>Conférence Invitée 6 - Dr. Mohamed Vall SIDI BOUNE</u> <i>Université de Nouakchott, Mauritanie</i> Extraction, isolement et caractérisation des galactolipides des macroalgues mauritaniennes	Président: B. Elemine
10h10 – 10h35	<u>Conférence Invitée 7 - Dr. Abdoulaye DRAMÉ</u> <i>FST, Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal</i> Designing parahydrophobic surfaces : From electropolymerization to applications	Président: M. Seck
10h35 – 11h05	Pause Café	
11h05 – 11h30	<u>Conférence Invitée 8 - Dr. Ousseynou MBODJ</u> <i>Université de Nouakchott, Nouakchott, Mauritanie</i> Physico-Chimie et Lixiviation de l'or par le Cyanure ;Avantages Quantitatifs et Limites Environnementales	Président: Isselmou Babah
11h30 – 12h05	<u>Conférence Plénière 10 (Online)- Dr. Adnane EL HAMIDI</u> <i>Mohammed V University in Rabat, Morocco</i> Unveiling the Thermal Kinetics of Biomass, Solid Fuel and Sludge: A Step Towards Sustainable Energy Solutions	Président: Y. Soumaré
12h05 – 12h40	<u>Conférence Plénière 11 - Pr. Mourad AMARA</u> <i>USTHB, Algérie</i> Le développement technologique et sa dépendance vis-à-vis des éléments chimiques terres rares	Président: B. M. Semega
12h40 – 13h15	<u>Conférence Plénière 12 - Pr. Abdelaziz Madinzi</u> <i>Faculty of Science &amp; Technology, University Hassan II Casablanca, Morocco</i> Traitement des eaux usées des moulins à huile d'olive : optimisation à l'aide de la méthode des plans d'expériences	Président: Modou Fall
13h15 – 13h30	Clôture (Annonce de la SMC + Prix Posters)	
13h30 – 15h00	Déjeuner	