



La Faculté des Sciences - Université Libanaise La chaire UNESCO-SIMEV



vous invitent à la
conférence internationale

NOUVELLES TECHNOLOGIES DE TRAITEMENT DE L'EAU ADAPTEES AUX PAYS DU SUD



Institut
Européen des
Membranes



Lundi 11 et mardi 12 décembre 2017
Amphithéâtre du Campus Pierre Gemayel
Fanar



pS-Eau

Pour toute information
☎ 70 45 50 05
✉ Ziad.herro@ul.edu.lb

Les nouvelles technologies de traitement de l'eau adaptées aux pays du sud

PROGRAMME

Lundi 11 décembre 2017 : Traitement des eaux au Liban

8h30 - 9h00 : Accueil - Inscription

9h00 – 11h00 : Séance 1 : La qualité de l'eau au Liban

Modérateur : Dr Claude DAOU, Université Libanaise, Liban

- Stratégie Nationale de la gestion de l'eau au Liban, Pr Naim OUAÏNI, Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement Supérieur, Liban
- Eau potable et impact sur la santé de la population libanaise, Dr Farid KARAM, Ministère de la Santé Publique, Liban
- Sustaining safe domestic water supply in Lebanon: challenges and future perspective, Pr Mey JURDI, Université Américaine de Beyrouth, Liban
- Pollution vulnerability and solution approaches to water resources management in the Bekaa, Dr Lucas BECK, Ambassade de Suisse au Liban

11h00 – 11h30 : Pause café

11h30 – 12h30 : Séance d'inauguration officielle

- Allocution du Directeur de la Faculté des Sciences II, Pr Chawki SALIBA
- Allocution du Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université Libanaise, Pr Bassam BADRAN
- Allocution du représentant de la Chaire UNESCO, Pr Philippe MIELE
- Allocution du Directeur de l'Agence Universitaire de la Francophonie, Bureau Moyen-Orient (AUF-BMO), Pr Hervé SABOURIN
- Allocution du Secrétaire général du Conseil National de la Recherche Scientifique (CNRS-L), Pr Mouïin HAMZÉ
- Allocution du Recteur de l'Université Libanaise, Pr Fouad AYOUB
- Allocution de S.E.M. le Ministre de l'Environnement, M. Tarek EL KHATIB
- Allocution de S.E.M. le Ministre de l'Industrie, Pr Hussein EL HAGE HASSAN
- Allocution de S.E.M. le Ministre de l'éducation et de l'enseignement supérieur, M. Marwan HAMADE
- Allocution de S.E.M. le Ministre de la Santé Publique, M. Ghassan HASBANI

12h30 - 14h00 : Déjeuner

14h00 - 16h00 : Séance 2 : Enjeux du traitement de l'eau au Liban

Modérateur : Dr Carla KHATER, CNRSL-O-life, Liban

- Impact of treated and untreated domestic wastewater on the Lebanese marine environment, Dr Milad FAKHRI, CNRS-L, Liban
- Industrial liquid waste : causes, problems, solutions and recommandations, Mme Mimo ISHAK, Ministère de l'Industrie, Liban
- Technologie de traitement de l'eau au Liban, M. Najib ABI CHEDID, Ministère de l'Environnement, Liban

Mardi 12 décembre 2017 : Nouvelles technologies de traitement des eaux potables et usées (procédés membranaires)

9h00 - 11h00 : Séance 3: Introduction aux procédés membranaires

Modérateur : Mme Claire PAPIN-STAMMOSE, Programme Solidarité-eau (pS-Eau), Liban

- Introduction : la Chaire UNESCO SIMEV et les Ecoles STM, Dr Mathilde BOUCHER, Chaire UNESCO-SIMEV, France
- L'Institut Européen des Membranes (IEM) – Introduction, Pr Philippe MIELE, IEM, France
- Introduction sur les matériaux, modules et procédés membranaires pour le traitement de l'eau, Dr André DERATANI, CNRS - IEM, France

11h00 - 11h30 : Pause café

11h30 - 13h00 : Séance 4 : Technologies de traitement membranaire

Modérateur : Dr Désirée AZZI, USEK, Liban

- Ingénierie des matériaux nanostructurés pour les applications membranaires, Dr Mikhael BECHELANY, IEM, France
- Les bio-réacteurs à membranes (BRM)- Présentation, comportement (Colmatage) et utilisations (Aide au recyclage et à la ré-utilisation des eaux usées), Dr Geoffroy LESAGE, IEM, France

13h00 – 14h00 : Déjeuner

14h00 - 15h30 : Séance 5 : Applications membranaires

Modérateur : Dr Dominique SALEMEH, USJ, Liban

- Traitement des eaux et des effluents industriels par les procédés membranaires : expérience marocaine et perspectives, Pr Azzedine EL MIDAOUI, Président de l'Université Ibn Tofail - Kénitra, Maroc
- Membrane processes for desalination, Dr François ZAVITSKA, IEM-Polytech Montpellier, France

15h30 – 16h00 : Synthèse et clôture de la conférence

Comité d'organisation :

Université Libanaise

Pr Ziad HERRO
Dr Claude DAOU
Dr Elie CHAHINE
Dr Frédéric HARB

Ministères

Pr Naim OUAINI

CNRSL-O-life

Dr Carla KHATER

Chaire UNESCO-SIMEV

Pr Philippe MIELE
Pr Gilbert RIOS
Dr Mikhael BECHELANY

pS-Eau

Mme Claire PAPIN-STAMMOSE

En partenariat avec

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة



الجمهورية اللبنانية
وزارة البيئة



الجمهورية اللبنانية
وزارة الصناعة



Institut
Européen des
Membranes



Sponsors



LABISE
Laboratory Instruments & Science Equipment

