



6ème Semaine de l'Eau de Beyrouth

L'après Cop-22 : Quelle gouvernance possible pour le nexus Eau-Energie-Alimentation?

27 - 29 Mars 2017
Venue : Hôtel Le Royal Dbayé

**Organisé par le Ministère de l'Énergie et de l'Eau du Liban
et le Réseau Méditerranéen des Organismes de Bassin (REMOB)**

En collaboration avec :

UE, REMOB-RIOB, OIEau, GWP MED, SEMIDE

Ministère des Affaires Étrangères et des Émigrés, Ministère de la Défense

Ministère de Finances, Académie d'eau, FAO, ESCWA, Ambassade de France, UpM,

UNESCO, LECEC, Ligue Arabe, ECE Conseil, Banque Mondiale

Banque Mondiale, Rotary, FRS, Eau de Marseille, Conseil Mondial de l'Eau,

Université Libanaise, Université de Lille, AUB, Académie d'Ethique

CNRS, Liban-Consult, Veritas, Socotec, EDF, Egis Eau, Amis de l'Eau

Mai Resources International, International Water Bank

Invités d'Honneur :

M. Olivier Cadic, Sénateur représentant, les Français Etablis hors de France

M. Miguel Ángel Moratinos, Ancien Ministre, Professeur à Sciences Po, Paris

M. Brice Lalonde, Ancien Ministre, Président de l'Académie de l'Eau

M. Loïc Fauchon, Président honoraire du Conseil Mondial de l'Eau

M. Jean-louis Guigou, Président d'IPEMED



6ème Semaine de l'Eau de Beyrouth

L'Après Cop-22: Quelle Gouvernance Possible pour le Nexus Eau-Energie-Alimentation?

27 - 29 Mars 2017

Programme

9:00-9:30	Accueil
09:30-10:15	Discours d'ouverture
	<ul style="list-style-type: none">- M. Fadi Comair, Directeur général des Ressources Hydrauliques et Electriques, Président d'honneur du REMOB- M. Loïc Fauchon, Président honoraire du Conseil Mondial de l'Eau et Président de la Société des Eaux de Marseille- S.E Mme Christina Lassen, Chef de la Délégation de l'Union européenne au Liban- M. Olivier Cadic, Sénateur représentant les français établis hors de France- S.E M. Emmanuel Bonne, Ambassadeur de France au Liban (à confirmer)- S.E M. Cesar Abi Khalil, Ministre de l'Energie et de l'Eau,
10:15-11:15	
Table ronde d'ouverture	Les politiques d'adaptation au changement climatique : un enjeu de gouvernance
<i>Modératrice</i>	<i>Mme. Marie-France CHATIN, Rfi</i>
	<ul style="list-style-type: none">- M. Fathallah Sijilmassi, Secrétaire Général de l'Union pour la Méditerranée. (à confirmer)- M. Pierre Roussel, Président de l'OIEau.- M. Maurice Saade, Représentant de la FAO au Liban.- Mme. Roula Majdalani, chargée du département du développement durable à l'ESCWA.- Prof. Michael Scoullou , Team Leader SWIM-Horizon 2020 SM.
	<p style="text-align: center;"><i>Conclusion d'ouverture</i></p>
11 :15-11 :45	
Conférenciers d'Honneur	<ul style="list-style-type: none">- <i>S.E M. Brice Lalonde, Ancien Ministre, Président de l'Académie de l'Eau</i>- <i>S.E M. Miguel Ángel Moratinos, Ancien Ministre, Professeur à Sciences Po, Paris</i>
11:45 -12:00	Pause

**6ème Semaine de l'Eau de Beyrouth
27 Mars 2017**

12:00–12:50 **Session 1 : Le rôle de l'Etat dans la mise en œuvre de politiques publiques d'adaptation au changement climatique**

Modérateur : **M. Pierre Roussel, Président de l'OIEau**

Thèmes abordés

- L'hydroélectricité au NREAP du Liban: les objectifs de 2020, M. Joseph Al Assad, Ministère de l'Énergie et de l'Eau.
- Aspects juridiques du développement de l'hydroélectricité au Liban M. Karim Ousseiran, Ministère de l'Énergie et de l'Eau.
- Nexus Eau Potable, Énergie Renouvelable : Projet Innovant pour le Barrage de Chabrouh, M. Georges Rizk, Ministère de l'Énergie et de l'Eau.
- Applications et avantages du pompage solaire de l'eau au secteur Agricole au Liban, Mme Majida Mcheik, Ministère de l'agriculture.

Discussion (10min)

12:50–13:30 **Session 2 : Le rôle des organisations régionales et onusiennes: renforcer la coopération entre les pays pour une optimisation de la gestion**

Modérateur : **M. Jaques Devèze, Vice-président W-smart**

(10mn)

Thèmes abordés

- Développement de l'hydroélectricité dans le monde arabe, Mme Jamila Matar, Ligue Arabe.
- Coopération potentielle entre les pays arabes dans le domaine de l'hydroélectricité, Mme Radia Sedaoui, ESCWA.
- L'Observatoire Est-Méditerranéen du Développement Durable : Plateforme d'évaluation partagée d'Eco- risques, M. Bruno Nguyen, UNESCO.
- Revue critique des organisations et institutions hydrauliques au Proche-Orient et Afrique du Nord, S.E M. Adel Cortas, Ancien Ministre, Président des Amis de l'Eau.
- M. Miguel Garcia-herraiz, Secrétaire Général Adjoint en charge de l'Eau et l'Environnement, Union pour la Méditerranée.

13 :30-15 :00

Discussions (10min)

Déjeuner

15 :00-14 :30

Session 3 : Quels Outils Financiers ? Les Banques d'aide au Développement et les Partenariats Publics-Privés

Les Partenariats-Publics Privés sont-ils l'avenir de l'investissement public ?

Modérateur

Prof. Michael Scoullos, Président du GWP MED

Thèmes abordés

- M. Alain Bifani, Directeur Général du Ministère des Finances
- M. Jacques de Lajugie, Chef des services économique pour le Moyen-Orient, Ambassade de France (à confirmer).
- M. Samir Nasr, Président ECE Conseil
- M. Rachad Shawa , Chairman of the Founders Committee & Vice Chairman of the Advisory Board of the International Water Bank.
- Le rôle de la Banque Mondiale dans le soutien des projets relatifs à l'eau, Mme Sally Zgheib, Banque Mondiale
- Impact des solutions d'économie d'eau : Nexus Énergie, Eau, Alimentation, M. Charbel Rizk, USAID

Discussions (10min)

14 :30-17 :30

Participation du secteur privé dans les investissements financiers viables et socialement acceptable dans le secteur de l'eau

Modérateur

M. Rachad Shawa, CEO, MAI Resources International

Thèmes abordés

- M. Lionel Cafferini, Directeur de l'Agence Française de Développement au Liban (à confirmer).
- Dr. Anthi Brouma, Chef de MENA, GWP-Med (20')
- Niclas Ihren, Conseiller externe au programme de Gouvernance et de Financement, aspects sociaux de la PSP: pourquoi et comment (15')
- Contributions des Entreprises Privées et ONG aux Secteurs de l'Eau, Energie, et l'Alimentation.
 - M Jamil Mouawad, President Rotary Water Commission
 - M. Rachad Shawa, CEO, MAI Resources International,Film Projection

17 :30-18 :00

Conclusions (30')

Prof. Michael Scoullos, M. Samir Nasr, M. Alain Bifani



6ème Semaine de l'Eau de Beyrouth

Jour 2

28 Mars 2017

09:30–10:15

Discours d'ouverture, M. Jean-louis Guigou, Président d'IPMED

*Table ronde
d'ouverture*

Sécurisation des ressources eau-énergie-alimentation : prise en compte des conflits géopolitiques

*Modérateur
(10min)*

**M. Fadi Comair, Président d'honneur du REMOB
(recommandations du Colloque du Senat 13 Décembre cas du bassin du Jourdain**

Thèmes abordés

- **General Elias Hanna, Maitre de Conférence Géopolitique NDU, AUB**
- **M. Xavier Gilhou, Directeur du Cabinet XAG, Conseil Spécialisé dans la prévention des risques, le pilotage des crises et l'intelligence stratégique**

Discussions(10min)

10 :15-11 :30

Session 4 : l'Hydro-diplomatie pour la sécurisation des Bassins Transfrontaliers

**Modérateur
10min**

**S.E Ambassadeur Saad Zakia, Ambassadeur du Liban Conseiller Juridique
Directeur du Centre des Etudes Juridiques, de Recherches et Documentations, Ministère des affaires Étrangères et des Émigrés du Liban**

Thèmes abordés

- **Enjeux Hydrique dans la délimitation de la région frontalière du sud Liban : Affluents du Jourdain amont et les hameaux de Chebaa, Service de Géographie de L'Armée Libanaise.**
- **Comptabilité de l'eau pour la gestion du bassin du Jourdain M. Gonzalo Espinoza, UNESCO - IHE.**
- **Gestion des Bassins Transfrontaliers : Concept de Coopération ou d'hégémonie, M. Fadi Comair, Directeur General des Ressources Hydrauliques et Electriques.**
- **Etude de cas : Eau et Energie: les conséquences internes et transfrontalières des mutations du Turkana, Kenya, M. Alexandre Taithe, Chargé de recherche Fondation pour la recherche stratégique**

Discussions (10min)

11 :30-11 :50

Pause

11 :50-13 :00

Session 5 : Vulnérabilité des infrastructures Hydrauliques : Prévention, contrôle et sécurisation

Modérateur

M. Jean –Marc Farrugia, Directeur du Moyen-Orient, Egis Eau

Thèmes abordés

- Intervention et réhabilitation suite à un acte de malveillance: le cas de Chabrouh , M. Georges Rizk, Ministère de L'Energie et de l'Eau, et M. Samir Faysal LibanConsult
- Etanchéité des cuvettes et analyse Techni –financière, M. Herve Lainé, Président de l'Académie d'Ethique.
- L'Auscultation des Barrages du Parc Hydraulique d'EDF, M. Christophe Le Verger, Chef de Service, EDF-DTG,
- L'Approche du Contrôle pour les Infrastructures Hydrauliques : l'expérience de SOCOTEC

M. Hafid TABET: Directeur du département Ouvrages Hydrauliques, Expert en Barrages et Ouvrages Hydrauliques SOCOTEC Infrastructure, France

Discussions (10min)

13 :00-15 :00

Déjeuner

15:00-16:30

Session 6 : Outils technologiques et systèmes d'informations sur l'eau pour l'adaptation aux changements climatiques

Modérateur

Mme. Mona Fakih, M. Mutasem El-Fadel, M. Fadi Hage-Chehade,

Thèmes abordés

- Plateforme Méditerranéenne des Connaissances sur l'Eau : premières leçons sur les systèmes d'information sur l'eau, M. Eric Mino, SEMIDE.
- Évaluation de la concentration de chlorophylle-a à l'aide de l'Imagerie de Terre Opérationnelle Landsat dans le Lac Qaraoun M. Ai Fadel, CNRS.
- Utilisation de la télédétection spatiale pour suivre les changements de la qualité de l'eau et le volume de stockage dans un réservoir eutrophique semi-aride , Mme. Elyza Deutsch, M. Ibrahim Alameddine, M. Mutasem El-Fadel.
- Smart Water: Large scale demonstrator of the smart water system for leak detection, M. Elias Farah, M. Isam Shahrour, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement, Université de Lille, France



-
- Smart Water: Large scale demonstrator of the on-line water quality control, Mme. Christine Saab, M. Issam Shahrour, M. Fadi Hage-Cehade, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement, Université de Lille, France.

Discussions (10min)

16 :30-17 ;00

Conclusions

M. Brice Lalonde et M. Fadi Comair, M. Pierre Roussel, Prof. Michael Scoullou.

: