



6^{ème} 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

Organisée sous les auspices de S.E le Ministre de l'Énergie et de l'Eau, M. César Abi Khalil, par la Direction Générale des Ressources Hydrauliques et Électriques et le Réseau Méditerranéen des Organismes de Bassin (REMOB)

En collaboration avec :

UE, REMOB-RIOB, OIEau, GWP MED, BeWater Project, 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,

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

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

CNRS, Liban-Consult, Bureau 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, Président du Comité d'Orientation Politique de l'IPEMED, Professeur à Sciences Po, Paris

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

M. Nasser Nassrallah, Ancien Parlementaire Libanais, Ancien Directeur General de l'Office National du Litani, Président de la fondation Ibrahim Abd El Al pour le Développement Durable

M. Jean-louis Guigou, Président d'IPEMED

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

M. Rizk Freiha, Ancien Directeur Général de l'Office des Eaux de Beyrouth

M. Pierre Roussel, Président de l'OIEau

6^{ème} Semaine de l'Eau de Beyrouth

27 - 29 Mars 2017

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

Programme

Jour 1 : Lundi, 27 mars, 2017

9:00-9:30	
Accueil	
09:30–10:15 Discours d'ouverture	M. Fadi Comair , Directeur général des Ressources Hydrauliques et Electriques, président d'honneur du REMOB.
	M. Hamed Alhamami , UNESCO Representative in Lebanon, Director, UNESCO Regional Bureau for Education in Arab States.
	Dr. Joseph Torbey , Président de l'Association des Banque du Liban
	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 (à confirmer).
	M. Olivier Cadic , Sénateur représentant les français établis hors de France.
	S.E M. M'hamed Grine , Ambassadeur du Maroc au Liban.
	S.E M. Emmanuel Bonne , Ambassadeur de France au Liban (à confirmer).
S.E M. Cesar Abi Khalil , Ministre de l'Énergie 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 : Mme. Marie-France CHATIN, Rfi</i>	
M. Pierre Roussel , Président de l'OIEau.	
M. Maurice Saadé , Représentant de la FAO au Liban.	
Mme. Rola Majdalani , Directrice du département du développement durable à l'ESCWA.	
Prof. Michael Scoullou , Team Leader SWIM-Horizon 2020 SM/ Chair of GWP-Med	
Conclusion d'ouverture	
11 :15-11 :45 :	Discours d'ouverture,

Conférencier d'Honneur	<i>S.E M. Miguel Ángel Moratinos, Ancien Ministre, Professeur à Sciences Po, Paris.</i>
	<i>Distribution des trophées par S.E M. Cesar Abi Khalil aux invités d'honneur</i>
11:45 –12:00 Pause	
12:00–12:40 Session 1	
Le Rôle de l'Etat dans la mise en œuvre de Politiques Publiques d'Adaptation au Changement Climatique	
Modérateur : M. Jacques Devèze, Vice-président W-smart	
Thèmes abordés	L'hydroélectricité au NREAP du Liban : les objectifs de 2020, M. Joseph Al Assad , Ministère de l'Énergie et de l'Eau.
	Obstacles juridiques et administratifs au développement du marché national de l'hydroélectricité au Liban, M. Karim Osseiran , Senior Expert au Ministère de l'Energie 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 : 10 minutes	
12:40–13:30 Session 2	
Le Rôle des Organisations Régionales et Onusiennes : Renforcer la Coopération entre les pays pour une optimisation de la gestion	
Modérateur: .S. E M. Adel Cortas , Ancien Ministre, Président des Amis de l'Eau <i>M. Pierre Roussel, Président de l'OIEau, invité d'honneur</i>	
	L'Observatoire Est-Méditerranéen du Développement Durable : Plateforme d'évaluation partagée d'Eco- risques, M. Alexandros Makarigakis , 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.
	Initiative de la FAO sur la pénurie d'eau au Moyen-Orient et en Afrique du Nord, M. Maurice Saadi , représentant de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) au Liban
	Planification de l'adaptation au changement climatique au niveau du bassin : leçons tirée du BeWater Project, Mr. Vangelis Constantianos , Secrétaire Exécutif, GWP-Med
Discussion (10min)	
13h30-15h Déjeuner	
15h00 – 16 :15h Session 3	
Dialogue sur la Gouvernance et le Financement des projets hydrauliques : Participation du Secteur Privé et rôle des Banques dans les investissements	
<i>Session organisée par UpM/Sida project Governance & Financing for the Mediterranean Water Sector & the EC project SWIM-Horizon 2020 Support Mechanism</i>	

Modérateurs : M. Fadi Comair, Directeur Général des Ressources Hydrauliques et Electriques & **Prof. Michael Scoullos**, Chef D'Equipe SWIM-Horizon 2020 SM

Part I: Faciliter la participation du secteur privé pour des investissements financièrement viables et socialement acceptables dans le secteur de l'eau

- **M. Almotaz Abadi**, Union pour la Méditerranée (10')
- **Mme. Anthi Brouma**, chef du MENA, **GWP-Med**, améliorer la participation du secteur privé (PSP) dans le secteur de l'eau au Liban : résultat de l'évaluation nationale et du dialogue multipartite menés en 2010 et mise à jours en 2017 points de vue d'autres dialogues nationaux dans la région MENA.
- **Mme. Anja Nordlund**, Conseiller externe au programme de Gouvernance et de Financement Aspects sociaux de la PSP: pourquoi et comment.

Discussion (15min)

16h15-17h30

Session 3 - Part II

Expériences de l'intérieur et de l'extérieur du secteur de l'eau et démarrage avec des projets de démonstration potentiels: possibilités de financement

Modérateur : M. Rachad Shawa, CEO, MAI Ressource International & **Prof. Michael Scoullos**, Team Leader SWIM-Horizon 2020 SM

Intervenants

Appui de BDL à des projets environnementaux en matière d'économie d'énergie et d'eau, **M. Mazen Halawi**, Banque centrale du Liban, BDL

M. Ziad Hayek, Secrétaire général, Conseil Supérieur de la Privatisation (à confirmer)

Les Expériences des concessions dans la production et la distribution de l'énergie, sont-elles applicables au secteur de l'eau ? **M. Ghassan Beidoun**, Directeur Général d'Exploitation, Ministère d l'Énergie et de l'Eau

Dr. Khater Abi Habib, Président du Conseil d'administration de Kafalat

M. Nassib Ghobril, Chef du département Recherche et Analyse Economique, Byblos Bank

M. Gaby G. Kassis, Directeur général, Banque Audi

M. Samir Nasr, Président ECE Conseil

M. Jamil Mouawad, Président du Rotary Water Commission

Film Projection, **M. Rachad Shawa**, Président du Comité des Fondateurs et Vice-Président du Conseil Consultatif du International Water Bank, MAI Resource International

Discussion (15min)

17 :30-18 :00 : Conclusions (30')

Conférenciers principaux, Mr. Salim Sfeir (à confirmer), Prof. Michael Scoullos, M. Samir Nasr, Dr. Khater Abi Habib,

Jour 2 : mardi, 28 mars, 2017

09:30–10:30 Table ronde d'ouverture	
Sécurisation des ressources eau-énergie-alimentation : prise en compte des conflits géopolitiques	
Discours d'ouverture, <i>S.E M. Brice Lalonde, Ancien Ministre, Président de l'Académie de l'Eau, invité d'honneur</i>	
Modérateur (10min) : M. Fadi Comair, Président d'honneur du REMOB (Recommandations de la 2^{ème} édition du Colloque du Senat 13 Décembre 2016: Hydrodiplomatie et Changement Climatique pour la Paix au Moyen-Orient: Cas du Bassin du Jourdain	
<i>Thèmes abordés</i>	General Elias Hanna , Maitre de Conférence Géopolitique (NDU, AUB)
	M. Xavier Guilhou , Directeur du Cabinet XAG, Conseil Spécialisé dans la prévention des risques, le pilotage des crises et l'intelligence stratégique.
Discussion (10 min)	
10 :30-11 :40 Session 4	
l'Hydro-diplomatie pour la sécurisation des Bassins Transfrontaliers	
Modérateur (10min) : S.E Ambassadeur Saad Zakhia , Ambassadeur du Liban, Directeur du Centre des Etudes Juridiques, de Recherches et Documentations, Ministère des affaires Étrangères et des Émigrés du Liban.	
<i>Thèmes abordés</i>	La délimitation des frontières libano-palestiniennes et ses liens avec la sécurité de l'eau, Brigadier Général PSC Antoun Mourad , Chef du Bureau des Etudes Publiques de la Direction du Renseignement
	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.
Conclusion et Discussion <i>M. Jean-louis Guigou, Président d'IPEMED, invité d'honneur</i>	
11 :40-12 :00 Pause	
12:00-13 :00 Session 5	
Vulnérabilité des infrastructures Hydrauliques : Prévention, contrôle et sécurisation	
Modérateur : M. Jean –Marc Farrugia , Directeur du Moyen-Orient, Egis Eau .	
<i>Thèmes abordés</i>	Intervention et réhabilitation suite à un acte de malveillance : le cas de Chabrouh, M. Georges Rizk , Ministère de L'Énergie et de l'Eau, et M. Samir Faysal LibanConsult .

	Retour d'expérience de 50ans d'auscultation du barrage de KARIBA sur le Zambèze (Zimbabwe-Zambie) Leçons pour la réhabilitation de l'ouvrage et de son évacuateur » M. Luc Vauloup, Expert en barrage, Tractebel' – Coyne et Bellier .
	Étanchéité des cuvettes et analyse Technico –financière, M. Herve Lainé, Président de l'Académie d'Ethique.
	Auscultation des Barrages du Parc Hydraulique d'EDF, M. Christophe Le Verger, Chef de Service, EDF-DTG.
	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.
Discussion (10min)	
13h-15h Déjeuner	
15:00-16:30 Session 6	
Outils technologiques et systèmes d'informations sur l'eau pour l'adaptation aux changements climatiques	
Modérateurs : Mme. Mona Fakih, M. Mutasem El-Fadel et 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. Ali 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, Mlle. Christine Saab, M. Issam Shahrour, M. Fadi Hage-Chehade, Université Libanaise, EDST, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement, Université de Lille, France.
	How conformity assessment in its many forms can contribute to sustainable water usage in the middle east region, M. Hanna Jabour, Chief Executive, Bureau Veritas, kingdom of Saudia Arabia.
	Nouveau System de réseau d'information sur l'eau de l'UNESCO, M. Youssef Filali-Meknassi, Programme Specialist section on Ecohydrology, Water, Quality and Water Education, UNESCO
Discussions (10min)	
16h30-17h00 : Conclusions	
M. Olivier Cadic, M. Brice Lalonde M. Fadi Comair, M. Pierre Roussel	

Jour 3 : 29 mars, 2017

10h-16h Visite Technique	
10h-13h30	Barrage de Chabrouh
13h30-16h	Déjeuner
16h	retour à l'hôtel « Le Royal Dbayé »

