

## DIMANCHE 28 FÉVRIER 2010

**10h00** Enregistrement

**14h00** Départ pour l'excursion: visite de SESAME

## LUNDI 1<sup>ER</sup> MARS 2010

**08h30** Enregistrement

### **09h30** SESSION D'OUVERTURE-BIENVENUE

- Bienvenue de Robert Klapisch / Mousa Mohsen
- Allocution de S.E. Samir Al Rifai, Premier Ministre du Royaume Hashemite de Jordanie

**10h15** Pause

### **10h30** ÉNERGIE (Robert Klapisch, Fondation Partager le Savoir, Genève)

- In Memoriam (Juan Antonio Rubio - 1944-2010)
- Nouvelles Énergies pour le Futur (Carlo Rubbia, Prix Nobel de Physique 1984, CERN, Genève)
- L'option nucléaire jordanienne (Khaled Toukan, Commission jordanienne de l'énergie atomique, Amman)
- Les facteurs économiques de l'électricité nucléaire (Jean-Jacques Gautrot, AREVA, Paris)
- Le projet marocain d'énergie solaire (Mustapha Bakkoury, MASEN, Rabat)

**13h00** Déjeuner

### **14h30** ÉNERGIE (Dominique Gentile, CNAM Paris)

- Les voitures électriques: opportunités du marché et options techniques (Pascal Colombani, Valeo, Paris)
- Peut-on recycler le CO<sub>2</sub>? (Alain Buaille, AREVA, Paris)
- L'avenir du réseau électrique en Europe et dans le bassin méditerranéen (Olivier Lavoine, RTE, Paris)
- La supraconductivité à haute température est-elle l'avenir du transport de l'énergie? (Frank Schmidt, Nexans, Hanovre)
- Smart Grids (Cécile George, CRE, Paris)

**16h15** Pause

### **16h30** EAU (Miriam Balaban, European Desalination Society, L'Aquila)

- État des lieux sur le projet «Red-Dead» (N. Banque Mondiale)
- Le secteur de l'eau en Jordanie et son expérience dans le dessalement (Bassam Saleh, Ministère de l'Eau et de l'Irrigation de Jordanie, Amman)
- L'avenir de la coopération sur les problèmes de l'eau dans la région Jordanie-Israël-Palestine (Shimon Tal, Tal Content Ltd, Herzeliya)
- Les principaux défis de l'approvisionnement en eau et de la pollution des aquifères en Palestine (Fadel Kawash, Autorité Palestinienne, Ramallah)

**19h00** Fin de session

**20h00** Cocktail de bienvenue et dîner

## MARDI 2 MARS 2010

### **09h00** SÉCURITÉ ALIMENTAIRE, AGRICULTURE EN ZONE ARIDE (Moncef Cheikh-Rouhou, HEC, Paris)

- La stratégie de l'ICARDA et sa contribution à la sécurité alimentaire dans les zones arides (Nasri Haddad, ICARDA, Amman)
- Améliorer la productivité dans les zones arides (Uriel Safriel, Hebrew University, Jerusalem et Blaustein Institutes for Desert Research, Sede Boqer)
- Accélérer la productivité agricole en Afrique implique des investissements extérieurs. Comment concilier cette donnée avec les besoins de la population africaine? Introduction aux problèmes (Moncef Cheikh-Rouhou, HEC, Paris)

**11h00** Pause

### **11h30** ■ Considérations sur le climat (Alain Buaille, Areva, Paris)

- Discussion générale

**12h30** Déjeuner

### **14h00** PROPOSITIONS INTERNATIONALES POUR UN ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE DE HAUT NIVEAU

- (Kamal Araj, Jordan Atomic Energy Commission, Amman)
- Développement de la capacité en ressources humaines pour le programme nucléaire jordanien (Kamal Araj, JAEC, Amman)
- Une proposition française pour le développement des capacités dans le domaine de la technologie nucléaire et de la sécurité (Claude Guet, CEA, Paris)
- L'offre internationale du Conservatoire National des Arts et Métiers (Dominique Gentile, CNAM, Paris)
- Table ronde: Maroc, Égypte, Koweït
- L'Université Allemande de Jordanie (Labeeb Khadra, GJU, Amman)

**16h00** Pause

### **16h30** CENTRES INTERNATIONAUX DE RECHERCHE (John Ellis, CERN, Genève)

- État du programme du LHC (John Ellis, CERN, Genève)
- Supraconductivité et cryogénie au LHC et au-delà (Lucio Rossi, CERN, Genève)
- Doctorants marocains au CERN (Patrick Fassnacht, CERN, Genève)
- État du programme SESAME (Chris Llewellyn-Smith, Oxford et Conseil SESAME)
- Table ronde sur le LHC et SESAME (Abdeslam Hoummada, Wafaa Khater, Mukhles Sowwan, Ilham Al-Qaradawi, Eliezer Rabinovici, Abdenour Lounis)

**19h00** Fin de session

**20h00** Dîner de conférence

## MERCREDI 3 MARS 2010

### **09h00** COMBATTRE LA FRACTURE NUMÉRIQUE (Guy Wormser, IN2P3, Paris, Robert Klapisch, Genève)

- Grille informatique en Europe et dans les pays voisins (Vincent Breton, Institut des Grilles, CNRS, Paris)
- Table ronde sur les grilles informatiques (Federico Ruggieri, INFN, Bologne; Yousef Torman, JUNet, Amman; Bruce Becker, Meraka, Pretoria; Silvano de Gennaro, CERN, Genève)
- SEACOM: connecter l'Est de l'Afrique au Monde (Jean-Louis Parmentier, SEACOM Corp, Maurice)
- FEAST, étude de faisabilité de l'«Africa Connect» (Björn Pehrson, KTH, Stockholm)

**11h00** Pause

### **11h30** MOBILITÉ HUMAINE, RÔLE DES DIASPORAS, RESSOURCES FINANCIÈRES

- (Jean-Patrick Connerade, Imperial College, Londres)
- Lever les obstacles à la mobilité indispensable des scientifiques (Jean-Patrick Connerade, Imperial College, Londres)
- La mobilité des scientifiques, une condition nécessaire au développement d'une économie basée sur la connaissance (Henry Marty-Gauquié, Banque Européenne d'investissement, Paris)
- L'impact de l'adoption du traité de Lisbonne sur le programme européen de boursiers (Georges Bingen, Commission Européenne, Bruxelles)

**13h00** Lunch

### **14H30** PRÉPARATION DES RECOMMANDATIONS

**16h00** Pause

### **16h30** DISCUSSION GÉNÉRALE ET ADOPTION DES RECOMMANDATIONS

**17H30** CONCLUSIONS

**18h00** Fin de la conférence



**Mer Morte, Jordanie, 1-3 Mars 2010**

Sous le patronage de S.E. Samir Al Rifai, Premier Ministre du Royaume Hashemite de Jordanie

Cette conférence est la 5<sup>ème</sup> de la série «Partager le Savoir» en Méditerranée après Genève 2004, Casablanca 2005, Trieste 2006 et Chania 2008.

## PARTAGE DU SAVOIR EN MÉDITERRANÉE (5)



Mer Morte, Jordanie, 1-3 Mars 2010

Les deux langues officielles de la conférence sont le français et l'anglais avec une traduction simultanée.



## PARTAGE DU SAVOIR EN MÉDITERRANÉE (5)



Mer Morte, Jordanie, 1-3 mars 2010

Cette conférence est organisée par la Fondation «Partager le Savoir»: [www.partager-le-savoir.org](http://www.partager-le-savoir.org)  
Président: **Robert KLAPISCH** [robert.klapisch@netplus.ch](mailto:robert.klapisch@netplus.ch)

Sous le patronage de S.E. Samir Al Rifai, Premier Ministre du Royaume Hashemite de Jordanie

# Mer Morte, Jordanie, 1-3 Mars 2010

Organisé par la Fondation «Partager le Savoir»  
Hôtel Mövenpick Mer Morte, Jordanie

## PARTAGE DU SAVOIR EN MÉDITERRANÉE (5)



[www.partager-le-savoir.org](http://www.partager-le-savoir.org)