

# Faire Face aux Crises de l'Eau Douce dans le Bassin Méditerranéen

## Quel rôle pour l'Union européenne?

Conférence Internationale à l'UNESCO Paris, 29 Mai 2008  
Salle IV et XI

L'eau douce est indispensable à la vie et aux activités humaines. Pour cela, la communauté internationale a reconnu l'accès à l'eau et à l'assainissement comme un enjeu d'une importance cruciale pour le développement humain : l'objectif 7 (cible 10) des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) vise à « réduire de moitié, d'ici à 2015, la proportion de personnes n'ayant pas durablement accès à une eau salubre et à des installations sanitaires de base ». De plus, la période 2005-2015 a été proclamée par l'Assemblée générale des Nations unies comme la Décennie internationale d'action « L'eau, source de vie » et l'année 2008 « l'Année internationale de l'assainissement ».

Dans les pays du bassin méditerranéen, l'eau douce est une ressource de plus en plus rare et inégalement répartie. En 2000, 130 millions de Méditerranéens vivaient dans des pays « pauvres en eau » (moins de 1000 m<sup>3</sup>/habitant/an), 45 millions vivaient dans une situation de « pénurie d'eau » (moins de 500 m<sup>3</sup>/habitant/an). Aujourd'hui, 30 millions de Méditerranéens n'ont pas accès à l'eau salubre, notamment dans les pays dans le Sud et à l'Est de la région et 27 millions sont privés d'un système d'assainissement adéquat.

Le changement climatique, la croissance de la demande en eaux agricole et urbaine, la dynamique démographique, mais aussi le tourisme ont tendance à aggraver le stress hydrique de la région. Selon des estimations, le nombre de personnes vivant en situation de pénurie d'eau s'accroîtra à 63 millions d'ici 2025.

In partnership with:



With the support of:



La pression croissante sur les ressources d'eau de la région englobe des enjeux divers. Il s'agit notamment :

- D'enjeux de gouvernance (le rôle de l'Etat/du privé ; la bonne gouvernance ; la coopération internationale/décentralisée; la participation de la société civile)
- D'enjeux socio-économiques (la répartition des ressources en eau ; le choix du mode de développement économique ; le financement des infrastructures)
- D'enjeux écologiques (la pollution de l'eau ; le changement climatique ; la désertification ; la perte de la biodiversité)
- D'enjeux sanitaires (les maladies liés à la pénurie ou à la mauvaise qualité de l'eau)
- D'enjeux scientifiques et techniques (l'amélioration de l'efficacité de l'approvisionnement; les nouvelles technologies plus économes en eau; le dessalement)
- D'enjeux de stabilité et de paix (la gestion des ressources en eau transfrontalières ; l'insécurité alimentaire ; les conflits; les migrations)

L'Union européenne a décidé de renforcer sa coopération régionale avec les pays méditerranéens d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient (Maroc, Algérie, Tunisie, Égypte, Israël, Jordanie, Autorité palestinienne, Liban, Syrie, Turquie) dans le cadre du Partenariat Euro-Méditerranéen (PEM ou « processus de Barcelone »).

La France assurera au second semestre 2008 la présidence de l'Union européenne. Le renforcement de la coopération euro-méditerranéenne sera une de ses préoccupations majeures ainsi qu'il est suggéré par l'initiative présidentielle d'une Union pour la Méditerranée. Durant sa présidence, la France organisera en outre une conférence des ministres de l'eau des pays du pourtour méditerranéen.

Bien que les questions d'eau soient un enjeu majeur pour le développement de la région entière, elles continuent à jouer un rôle marginal dans les débats sur la coopération euro-méditerranéenne, largement dominés par les questions économiques et migratoires. Le manque d'accès à l'eau et l'assainissement est souvent réduit aux questions techniques, ignorant sa dimension sociale et politique. Il faudra donner aux questions liées au manque et à la répartition de l'eau douce l'attention publique et politique qu'elles méritent et demander ce que l'Europe et la France peuvent apporter pour faire face aux crises de l'eau dans le bassin méditerranéen.

Organisée par une association d'étudiants de Sciences Po (association CEDMED) en partenariat avec l'Iddri (Institut du développement durable et des relations internationales), le Conseil mondial de l'eau, le Plan Bleu, le Programme Hydrologique International de l'UNESCO, et de la Chaire de Développement Durable de Sciences Po – ainsi qu'avec le soutien du Ministère des Affaires Etrangères (MAEE/DGCID), de l'Agence Française de Développement (AFD), du Ministère du Développement Durable (MEEDDAT), de Suez Environnement et de Veolia Eau – cette conférence vise à attirer l'attention du grand public sur les problématiques liées à l'eau douce dans le bassin méditerranéen. En réfléchissant aux enjeux de la politique méditerranéenne de l'Union européenne, dont la France assumera la présidence à partir du 1<sup>er</sup> Juillet 2008, elle proposera des solutions susceptibles d'aider la décision politique. Elle réunira des intervenants qui représenteront une diversité de points de vue venant de plusieurs pays de la région et qui seront issus d'horizons divers : entreprises, administration publique, ONG, monde scientifique. Cette conférence permettra ainsi de fournir des pistes de réflexions aux responsables politiques européens et nationaux.

# Programme

- 09:00**                    **Accueil des participants et café**
- 09:30**                    **Discours d'ouverture**  
*Laurence Tubiana*, Directrice de l'Institut du développement durable et des relations internationales (Iddri) et de la Chaire développement durable de Sciences Po ; *Jean-Marc Châtaigner*, Directeur de Cabinet du Secrétaire d'État chargé de la Coopération et de la Francophonie (MAEE/DGCID); *Antonino Crea*, EuropeAid, Commission Européenne ; *Fadi Comair*, Directeur Général des Ressources Hydrauliques et Electriques au Ministère de l'Energie et de l'Eau du Liban
- 10:00**                    **Présentations des enjeux liés à l'eau en Méditerranée**  
*Pierre Icard*, Plan Bleu ; *Jean-François Donzier*, Directeur Général, Office International de l'Eau (OIEAU)
- 10:30 - 11:00**        **Pause café**
- 11:00 - 13:00**        **Atelier 1 et 2 (ateliers en parallèle)**

## **Atelier 1 :**

### **Changement climatique et gestion de l'eau en Méditerranée : Enjeux et perspectives**

Dans le bassin méditerranéen des déséquilibres entre la demande et l'offre en eau sont déjà présents localement. Cette tendance est aggravée par une hausse de la demande en eau, due, entre autres, aux évolutions démographiques et de modes de vie, à l'urbanisation rapide, et au développement du tourisme. Dans ce contexte déjà fragile, le changement climatique aura des impacts fortement négatifs sur la quantité et la qualité de l'eau dans toute la région.

Ce premier atelier exposera les nombreux enjeux d'une raréfaction de l'eau douce liées aux impacts du changement climatique dans le bassin méditerranéen. Les intervenants présenteront l'état actuel des pronostics et les possibilités d'adaptation au changement climatique. Les risques futurs liés à une pénurie d'eau seront également pris en compte : une réponse internationale paraît en effet indispensable pour atténuer les menaces posées pour la stabilité régionale et internationale comme la multiplication de conflits transfrontaliers sur l'eau et l'émergence de « réfugiés climatiques ».

PRÉSIDENT : *Patrice Burger*, Programme Solidarité Eau (pS-Eau)

PANEL : *Stéphane Simonet*, Conseil Mondial de l'Eau (CME); *Michel Soulié*, Agropolis ; *Gaëlle Thivet*, Plan Bleu ; *Sébastien Treyer*, AgroParisTech

## **Atelier 2 : Améliorer l'accès à l'eau et l'assainissement: quels apports des partenariats public-privé ?**

La gestion de l'eau en Méditerranée doit répondre à une pluralité d'objectifs : garantir l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour tous plus particulièrement pour les régions et les groupes sociaux restés à l'écart des progrès faits en vue des engagements du Millénaire ; équilibrer l'offre et la demande en développant des technologies innovantes tout en gérant mieux la demande ; dépolluer les eaux usées pour protéger les milieux naturels et la mer Méditerranée.

Dans ce contexte, une place croissante a été accordée aux partenariats public-privé (PPP) afin de mobiliser le savoir-faire et les capitaux du secteur privé, créant de multiples partenariats dans la distribution de l'eau potable, de l'assainissement et du dessalement. Cet atelier portera sur les avantages, les risques et les difficultés de ces partenariats public-privé : Quel bilan peut-on en tirer ? Quelles perspectives pourra-t-on envisager ?

PRÉSIDENT : *Bernard Barraqué*, AgroParisTech

PANEL : *Larbi Bouguerra*, Alliance pour un monde responsable, pluriel et solidaire; *Lise Breuil*, Agence Française de Développement ; *Mehdi Lahlou*, Association pour le Contrat Mondial de l'Eau (ACME) et Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée (INSEA), Maroc ; *Andrea Mangano*, Directeur des opérations internationales, ACEA S.p.A. Roma ; *Dominique Pin*, Fédération Internationale des Opérateurs Privés de Services d'Eau (AquaFed)

**13:00 - 15:00**      **Déjeuner**

**15:00 - 17:00**      **Atelier 3 et 4 (ateliers en parallèle)**

### **Atelier 3 : Quel modèle d'agriculture pour une gestion durable de l'eau ?**

Absorbant 65 % de la demande totale, l'agriculture constitue le premier secteur consommateur d'eau dans la région (48 % au Nord et environ 80 % au Sud et à l'Est). Les politiques agricoles sont confrontées à des exigences souvent contradictoires : utiliser de façon durable la ressource en eau, générer de la croissance économique par l'agriculture d'exportation, maintenir des emplois – même de subsistance – dont dépendent de grandes parties des populations, assurer la sécurité alimentaire.

Cet atelier analysera les expériences avec les différents modes de production agricole et de gouvernance de l'eau dans la région : quelles sont les options existantes pour une utilisation durable de l'eau ? Quelle est la valeur prescriptive de « l'eau virtuelle », incluse dans les importations et exportations de denrées agricoles ?

PRÉSIDENT : *Daniel Zimmer*, Directeur exécutif du Conseil Mondial de l'Eau

PANEL : *Mohamed Ait Kadi*, Président, Conseil Général du Développement Agricole ; *Pedro Arrojo-Agudo*, Université de Saragosse, lauréat du prix Goldman pour l'environnement ; *Pierre Blanc*, Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM- IAAM) ; *Thierry Ruf*, Institut de recherche pour le développement (IRD)

#### **Atelier 4 :**

#### **Vers une gestion durable des ressources en eau en région Méditerranéenne : Quelles contributions de la France et de l'Union européenne ?**

La France et l'Union européenne accordent une importance majeure à la coopération dans le secteur de l'eau. Les projets de coopération visent, entre autres, à améliorer l'accès durable aux services d'eau potable et de collecte et traitement des eaux usées, à augmenter l'efficacité de l'irrigation agricole, et à renforcer les capacités pour développer une véritable « gestion intégrée des ressources en eau » (GIRE). Le renforcement de la coopération euro-méditerranéenne étant une des préoccupations majeures de la présidence française de l'Union européenne, cet atelier analysera les activités de coopération en matière d'eau dans la région : quels sont les grands domaines d'intervention ? Existe-t-il une stratégie commune en faveur d'une gestion durable de l'eau (GDE) ? Quelle place donner aux questions d'eau dans le projet d'Union pour la Méditerranée ?

PRÉSIDENT : *Hervé Lainé*, Conseil Général des Ponts et Chaussées (CGPC)

PANEL : *Fadi Comair*, Directeur de l'eau du Liban ; *Antonino Crea*, EuropeAid, Commission Européenne ; *Mohammed Ennabli*, Président du Institut Méditerranéen de l'Eau (IME) et Ancien Ministre en Tunisie ; *Antoine-Tristan Mocilnikar*, Responsable Environnement et Développement durable, Mission Union pour la Méditerranée ; *Pierre Pougnaud*, Conseiller technique, Délégation pour l'action extérieure des collectivités locales (MAEE/DAECL)

**17:30 - 18:00**      **Pause café**

**18:00 - 20:00**

#### **Débat de clôture : Faire face aux crises de l'eau dans le bassin Méditerranéen**

Le bassin méditerranéen doit faire face à des crises de l'eau qui se déclinent sous trois facettes : quantité, qualité, équité. Dans le grand débat en séance plénière, les intervenants en analyseront les causes et les conséquences. Ils développeront leurs propositions pour une gestion durable de l'eau qui répondront aux défis suivants : une politique de l'eau pour le 21<sup>e</sup> siècle doit garantir aux plus défavorisés l'accès à une eau salubre et à l'assainissement, permettre le développement économique, améliorer la qualité de l'eau et protéger la ressource pour les générations futures.

Comment les politiques européennes et françaises peuvent-elle contribuer à une gestion durable de l'eau dans le bassin méditerranéen ? En faisant converger le débat sur cette question, nous espérons développer des idées qui pourront inspirer l'action de l'Union européenne sous présidence française.

PRÉSIDENTE : *Laurence Tubiana*, Directrice de l'Institut du développement durable et des relations internationales (Iddri) et de la Chaire développement durable de Sciences Po

PANEL : *Mohamed Ait Kadi*, Président, Conseil Général du Développement Agricole ; *Pedro Arrojo-Agudo*, Université de Saragosse, lauréat du prix Goldman pour l'environnement ; *Mohammed Ennabli*, Président du Institut Méditerranéen de l'eau (IME) et Ancien Ministre en Tunisie ; *Pierre Jacquet*, Directeur de la stratégie et économiste en chef de l'Agence Française de Développement (AFD) ; *Alain Le Roy*, Ambassadeur en charge du projet de l'Union pour la Méditerranée

**20:00 Cocktail**

## **Renseignements et inscription (jusqu'au 25 Mai 2008)**

[www.waterconference.org](http://www.waterconference.org)

### **Contact**

Programmation et organisation: Florence Lisa Poppe – Florence.Poppe@sciences-po.org –  
Tel : 06 70 87 86 04

Presse : Xing Fu-Bertaux – Xing.Fu@sciences-po.org – Tel : 06 22 62 18 78

### **Lieu de la conférence**

UNESCO (Fontenoy) , 122 avenue de Ségur, 75007 Paris, salles IV et XI –  
Métro : Cambronne, École Militaire ou Ségur

### **Équipe du Projet**

Quatre étudiants de Sciences Po en Master Affaires Internationales : Xing Fu-Bertaux, Diana Partridge, Florence Poppe et Lutz Weischer.

### **Source statistique**

Plan Bleu (2007), Etude régionale : Coopération internationale et aide au développement dans le secteur de l'eau en Méditerranée, Février 2007.