

Académie de l'Eau

# Flash d'informations n° 33

Novembre - Décembre 2011

*“L'eau est le miroir de notre avenir.”*

*Gaston Bachelard*

Dans ce numéro :

Eau et changement climatique	1
Axes de travail inter-associatifs	2
Les inondations d'origine fluviale,	2
Le droit à l'eau	2
Eau et santé	3
Eau et santé en Méditerranée	3
Coopération transfrontalière	3
Coopération franco-néerlandaise	4
Coopération maghrébine	4
Aquifères transfrontaliers	4
La tarification progressive de l'eau	4
Forum Mondial de l'Eau de Marseille	4

## Editorial

**L'Académie de l'Eau s'est réunie en assemblée générale le 15 novembre 2011 à la Maison de l'UNESCO, en présence d'un grand nombre de ses membres.**

**Ce fut l'occasion de constater qu'en dépit des difficultés rencontrées, notre institution arrive à poursuivre, et même à développer ses activités, de manière cohérente et diversifiée, dans de multiples problématiques d'intérêt général.**

**Elle y parvient grâce à sa mobilisation, à ses ressources intellectuelles et morales, et à la qualité de ses travaux, qui sont de plus en plus largement reconnus au niveau national et international.**

**Continuons ensemble cette heureuse dynamique dans la perspective du prochain Forum Mondial de l'Eau de Marseille en mars 2012 et du Sommet des Nations Unies sur le développement durable (Rio + 20) en juin 2012.**

**2012 n'a-t-elle pas été décrétée « Année européenne de l'eau » !**

**Joyeuses fêtes de fin d'année et meilleurs vœux pour 2012 !**

**Professeur Marc Gentilini**

**Président de l'Académie de l'Eau**

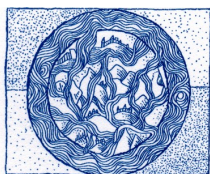
## *Eau et changement climatique - piloté par Jean-Luc Redaud*

Les 14 et 15 novembre derniers, l'Académie de l'Eau et l'UNESCO ont co-piloté le séminaire international "Raising awareness and enhancing the adaptive capacity of water resources planning and management to climate change impacts", organisé dans le cadre de la préparation du 6<sup>ème</sup> Forum Mondial de l'Eau.

Ce séminaire a réuni durant deux jours, à la Maison de l'UNESCO, plus de 70 spécialistes du climat et gestionnaires de ressources en eau venus du monde entier, afin de discuter des moyens d'améliorer la prise en compte des incertitudes liées aux impacts du changement climatique sur les ressources en eau dans la planification et la mise en œuvre des politiques de l'eau.

Ces deux journées d'échanges, de présentation d'études de cas et de débats ont donné lieu à des recommandations qui seront illustrées par des solutions concrètes afin d'être portées au 6<sup>ème</sup> Forum Mondial de l'Eau, en mars 2012, et aux divers événements internationaux sur le climat, notamment le Sommet des Nations Unies sur le développement durable (Rio + 20) en juin 2012.

A la suite de cette manifestation d'importance, l'Académie de l'Eau s'est réunie en assemblée générale, le 15 novembre 2011 à la Maison de l'UNESCO, en présence d'un grand nombre de ses membres.



Académie de l'Eau



## *Axes de travail inter-associatifs*

### **Axe 4 : Retour d'expérience des programmes de mesures (PDM) au sens de la Directive Cadre pour l'Eau (DCE)**

La première étude de terrain a été lancée sur le territoire du schéma d'aménagement et de gestion de l'eau (SAGE) de la vallée de l'Yerres (dans le bassin Seine-Normandie), supervisée par Claude Truchot et menée en binôme par Amélie Boissonnet (Académie de l'Eau) et Solène Le Fur (ASTEE).

D'ici début 2012, trois études de terrain auront été menées à bien.

### **Axe 5 : Eau et changements globaux à l'horizon 2030-2050**

Le groupe de travail de l'axe 5 cherche à inscrire ses réflexions en complémentarité des travaux de prospective présentés dans le cadre du 6<sup>ème</sup> Forum Mondial de l'Eau.

Les actes du séminaire « Eau et changements globaux » (25 - 26 mai 2011) seront prochainement disponibles en ligne sur le site de l'Académie de l'Eau.

## *Les inondations d'origine fluviale, pluviale ou maritime*

### *Projet MemoXyn – piloté par Madame Bernadette De Vanssay*

L'Académie de l'eau a participé au programme MemoXyn subventionné par le Ministère de l'Ecologie (DGPR). L'équipe réunie pour réaliser ce programme est une équipe pluridisciplinaire composée d'une journaliste, d'une photographe et d'une équipe de sciences sociales, spécialisée dans le domaine des risques naturels. L'objectif est de rassembler les points de vue et le vécu des différents groupes de population, sinistrés ou non de la catastrophe pour constituer une mémoire qui permettra de faire face dans de meilleures conditions à un événement similaire, s'il se produisait.

### *Projet TERIME – piloté par le Laboratoire Eau, Environnement, Structures Urbaines (LEESU) de l'École des Ponts - ParisTech*

L'Académie participe au débat public concernant l'aménagement du secteur de la Bassée qui est, avec la commune de Villeneuve Saint-Georges, l'un des deux cas de terrain de l'étude « Les territoires de l'eau et la gestion métropolitaine du risque d'inondation : du bassin amont de la Seine au grand Paris ».

Un atelier de travail est prévu le 17 janvier 2012 au siège de l'institution interdépartementale des Grands Lacs de Seine.

## *Le droit à l'eau - Piloté par Henri Smets*

L'Académie de l'Eau poursuit sa promotion du droit à l'eau avec un ouvrage sur sa mise en œuvre en Europe. L'ouvrage comprend de nombreux articles provenant de différents auteurs européens. L'objectif est un état des lieux sur l'applicabilité et l'effectivité du droit à l'eau dans la législation nationale de chaque Etat européen.

## *Eau et Santé - piloté par Gilles Roche - Sous-groupe 2 : Les risques et les normes*

### **Action 2b : Cohérence des cadres normatifs de l'eau et de la santé - procédures et référentiels**

L'étude en cours a été présentée sous forme de poster lors du Congrès Santé-Environnement qui s'est déroulé à Paris les 14 et 15 décembre 2011. Le poster met en lumière les cohérences entre les différents cadres normatifs dans le processus d'élaboration des standards de qualité pour l'eau destinée à la consommation humaine.

### **Action 2c : La multi-exposition:**

Mme Claude CASELLAS, Professeur au sein de la Faculté de pharmacie à Montpellier 1, co-pilote le groupe technique « multi-exposition, eau et santé » du Forum Mondial de l'Eau de Marseille et du groupe de travail Eau et Santé de l'Académie de l'Eau. Un rapport doit être élaboré sur l'intégration de la multi-exposition dans la qualification du danger.

## *Eau et Santé en Méditerranée*

Du 23 au 25 novembre 2011, l'Académie de l'Eau a pris activement part à la Conférence Scientifique organisée au siège de l'ONEP, à Rabat, par le Groupe Interacadémique pour le Développement (GID) sur le thème « Eau et assainissement : enjeux et risques sanitaires en Méditerranée ».

## *Coopération transfrontalière - pilotée par Jean-Louis Oliver*

### **FORUM Solidarité pour l'eau dans les pays du bassin du Niger 17 et 18 octobre 2011 à Bamako (Mali).**

Dans le cadre du processus régional du Forum Mondial de l'Eau de Marseille de mars 2012, piloté en Afrique par le Conseil des Ministres Africains chargés de l'eau (AMCOW), la Fondation Chirac et les autorités maliennes ont organisé les 17 et 18 octobre 2011, à Bamako, un Forum intitulé « Solidarité pour l'eau dans les pays du bassin du Niger ».



L'Académie de l'Eau a beaucoup contribué à la préparation, puis activement participé au déroulement de cette importante manifestation qui a réuni quatre Chefs d'Etat (Mali, Tchad, Niger et Burkina Faso, de nombreux ministres des huit pays concernés, de multiples institutions internationales, régionales ou bilatérales, et une pléiade d'organisations non gouvernementales, rassemblant au total un millier de personnes.

Les six sessions (4 thématiques et 2 juridiques) prévues au programme ont permis au divers représentants de l'Académie de l'Eau de partager et d'enrichir leur expérience en ce qui concerne notamment, la mise en œuvre du droit à l'eau (superficielles ou souterraines) transfrontalières, la ratification de la Convention de 1997 des Nations Unies sur les cours d'eau internationaux, les financements innovants, ...

Les apports de cette manifestation seront présentés et valorisés lors du Forum de Marseille ; ils vont ensuite permettre de faire utilement progresser la réalisation des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) au profit des populations d'Afrique Sub-sahélienne.

## *Coopération franco-néerlandaise*

Les 17 et 18 novembre 2011, à Amsterdam, l'Académie de l'Eau a participé à la rencontre bilatérale franco-néerlandaise sur le thème de l'eau, organisée par l'Institut Français des Pays-Bas dans le cadre de son programme de conférences Erasme-Descartes.

## *Coopération maghrébine*

Les 8, 9 et 10 décembre 2011, à Rabat, l'Académie de l'Eau a pris part à la 2ème Conférence maghrébine « Sciences et Technologies pour le Développement » organisée par les autorités marocaines, avec l'appui de l'Union Internationale des Ingénieurs et Scientifiques Francophones (UISF) et le patronage de l'UNESCO. Dans ce cadre, elle a activement participé au séminaire maghrébin « Eau, aménagement du territoire et développement durable ». La séance de clôture de la Conférence, présidée par le Ministre Marocain de l'Industrie, du Commerce et des Nouvelles Technologies, a vu le lancement du Groupe Maghrébin « Sciences et technologies pour le Développement du Maghreb dans le domaine de l'Eau », avec le soutien de l'UNESCO et le concours de l'Académie de l'Eau.

## *Aquifères transfrontaliers*

Le 2 novembre 2011, à l'UNESCO, l'Académie de l'Eau a assisté au lancement des Ateliers de consultation régionale prévus en 2012 dans le cadre du projet sur la gouvernance des eaux souterraines, piloté par le Programme Hydrologique International (PHI) et financé par le Fond pour l'Environnement Mondial (GEF).

L'objectif recherché est d'expérimenter le guide méthodologique « Vers une gestion concertée des systèmes aquifères transfrontaliers » réalisé en partenariat avec l'UNESCO, le BRGM et l'Office International de l'Eau (OIEau), avec le soutien de l'Agence Française de Développement (AFD).

## *La tarification progressive de l'eau*

A l'invitation de Sciences Po Lille, s'est tenue le 25 novembre une Table ronde franco-belge sur la Tarification de l'eau organisée par Henri Smets, Académie de l'Eau et Igor Semo, Lyonnaise des Eaux. Etaient présents 30 spécialistes de l'eau dont des spécialistes de Flandre, de Bruxelles et de Wallonie. Les débats très ouverts ont porté sur les objectifs poursuivis, les dispositifs mis en place et les difficultés rencontrées. D'autres réunions de ce type pourraient être organisées afin d'inventorier les mérites de la tarification progressive qui suscite un intérêt grandissant en France et qui est la seule forme de tarification utilisée en Belgique. L'ouvrage publié en 2011 par l'Académie de l'Eau sur la tarification progressive et la tarification sociale a servi de base aux débats.

## *Forum Mondial de l'Eau de Marseille 12-17 mars 2012*

L'Académie de l'Eau focalise actuellement ses activités sur la préparation du 6ème Forum Mondial de l'Eau que la France et la Ville de Marseille accueilleront du 12 au 17 mars 2012. Ses contributions, dans les sessions thématiques, régionales ou socio-culturelles et dans les événements parallèles, y seront très diversifiées : Droit à l'eau et à l'assainissement / Eau et santé / Eau et changement climatique / Systèmes aquifères transfrontaliers / Eau et crises / Eau, navigation intérieure et croissance ou économie verte / Eau, culture, éthique et spiritualité / ... conformément à la démarche transdisciplinaire, intersectorielle et prospective qui caractérise l'Académie de l'Eau.