



Académie de l'Eau

Flash d'informations n° 41

Janvier 2014

"L'eau est le miroir de notre avenir."

Gaston Bachelard

MEILLEURS VŒUX POUR 2014

Editorial

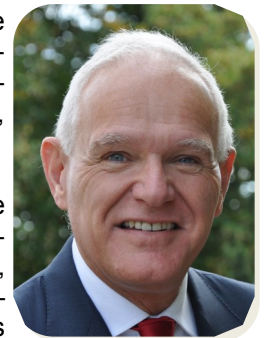
Le mot du Président

Dans ce numéro :

Editorial

1

L'Académie de l'Eau est une institution originale, en tant que centre indépendant de réflexion et de proposition pluridisciplinaire, intersectoriel et prospectif, soucieux de contribuer à améliorer la gestion des ressources et des multiples usages de l'eau, en France et à l'international.



Assemblée Générale
et Conseil
d'administration
Conférence-débat

2

Depuis, le XVIIIème siècle, la maîtrise de l'énergie fossile (charbon, puis pétrole/gaz) et des matières premières, des efforts considérables ont amélioré les connaissances scientifiques, techniques et technologiques ainsi que les savoir-faire, permettant un développement intense de l'exploitation des ressources naturelles, minérales et hydrologiques.

Cette évolution, qui a touché tous les domaines de l'agriculture à l'industrie et aux services, a libéré l'humanité de nombreuses contraintes et apporté des succès remarquables en matière de santé, d'espérance et de qualité de vie.

Activités en cours
Chantiers
thématiques

2

Toutefois, nous voyons aujourd'hui les limites de ce mode de développement qui conduit à un épuisement progressif des ressources, à une diminution de la biodiversité et à de multiples tensions sur l'environnement, en particulier sur l'eau.

Activités en cours

3

Promouvoir des formes nouvelles "d'économie verte" plus sobres et davantage respectueuses des équilibres naturels, concrétisant la transition écologique devenue incontournable, stimuler les réflexions et les engagements collectifs cohérents avec les Droits de l'Homme dans tous les domaines de l'eau, inscrire l'action publique dans le long terme avec une démarche prospective et transdisciplinaire trop souvent absente des décisions collectives, est pour l'Académie de l'Eau une ardente obligation fidèle aux valeurs humanistes de ses fondateurs.

Chantiers
géographiques

4

Il y a la matière pour une fructueuse collaboration interdisciplinaire entre représentants des sciences exactes et des sciences humaines et sociales, et aussi pour un renouvellement du dialogue de ces acteurs avec la société civile.

Site Internet de
l'Académie de l'Eau

4

Serge LEPELTIER
Ancien Ministre,
Président de l'Académie de l'Eau

Assemblée générale et conseil d'administration

L'assemblée générale de l'Académie de l'Eau, suivie d'un conseil d'administration, s'est tenue sous la présidence du Professeur Marc GENTILINI, le 6 décembre 2013, à la Délégation Générale de la Wallonie-Bruxelles à Paris, 274 Boulevard Saint-Germain.

L'assemblée générale a approuvé les comptes de l'exercice 2012 et le budget prévisionnel 2014, après avoir pris acte de la situation financière 2013 et du programme d'activités 2013 / 2014.

Sur proposition du Professeur Marc GENTILINI, l'assemblée générale a nommé Monsieur Serge LEPELTIER membre du conseil d'administration, et elle a renouvelé les mandats d'administrateurs de Jean-Louis OLIVER, Marc-Antoine MARTIN, Gérard PAYEN et Pierre-Alain ROCHE.

Cette assemblée générale a été immédiatement suivie par un conseil d'administration où le Professeur Marc GENTILINI a présenté sa démission pour convenances personnelles, en souhaitant « passer le relais ». Sur sa proposition, le conseil d'administration a choisi comme nouveau Président Monsieur Serge LEPELTIER, et renouvelé Jean-Louis OLIVER en qualité de Secrétaire Général et Marc-Antoine MARTIN en qualité de Trésorier.

Après que Monsieur LEPELTIER ait remercié chaleureusement tous les participants, le Professeur Marc GENTILINI a été nommé, à l'unanimité, Président Honoraire de l'Académie de l'Eau.

Par ailleurs, le conseil d'administration a agréé les nouveaux membres suivants de l'Académie de l'Eau, dans le Collège des personnalités qualifiées :

- ◆ Stefano BURCHI, ancien Directeur Juridique de la FAO, Président de l'Association Internationale du Droit à l'Eau (AIDA),
- ◆ Marc FORET, ancien Directeur Général de plusieurs EPTB du bassin Rhône, Méditerranée et Corse, Président du groupe de travail interassociatif sur les programmes de mesures (PDM) de la Directive Cadre Européenne sur l'Eau (DCE),
- ◆ Jean-Michel TANGUY, ICPEF, Conseiller scientifique à la Direction de la recherche et de l'innovation au Commissariat Général au Développement Durable (CGDD),
- ◆ Olivier TESSIER, Anthropologue, Ingénieur agronome, Maître de conférences à l'Ecole Française d'Extrême Orient (EFEO).

Enfin, les participants ont tenu à féliciter notre collègue, Marc-Antoine MARTIN, Trésorier de l'Académie de l'Eau qui a été récemment nommé Administrateur de l'Agence Française de Développement (AFD), en plus de sa fonction d'Administrateur du Fonds d'adaptation pour le climat (Protocole de Kyoto).

Conférence débat

A la suite de l'assemblée générale et du conseil d'administration du 6 décembre dernier, l'Académie de l'Eau a organisé une conférence débat sur le thème de la coopération décentralisée transfrontalière dans le domaine de l'eau dont le programme comportait :

- Les différentes coopérations wallonnes dans le domaine de l'eau, **par Jean-Marie WAUTHIER, représentant de la Wallonie au conseil d'administration de l'Académie de l'Eau,**
- Le projet AQUADRA de coopération décentralisée transfrontalière dans le domaine de l'eau entre les Pays-Bas, la Flandre et la Wallonie, **par Augustin SMOOS, Attaché au SPW,**
- Le Réseau International des Organisations de Bassins Transfrontaliers (RIOBT), **par Pierre ROUSSEL, Président de l'Office International de l'Eau (OIEau),**
- L'expérience de la Mission Opérationnelle Transfrontalière (MOT), **par Jean PEYRONY, Directeur Général,**
- L'action de l'UNESCO / PHI, dans le domaine des eaux partagées, notamment des systèmes aquifères transfrontaliers, **par Léna SALAMÉ, Coordinatrice du programme PCCP.**

Les nombreuses questions et réponses ont été l'occasion de débats particulièrement intéressants.

Activités en cours

Travail inter associatif - Académie de l'Eau, AFEID, ASTEE, SHF - Axe 5 : eau et changements globaux à l'horizon 2030-2050.

La note de synthèse du séminaire « Prospective et tensions sur l'eau. Des crises de l'eau en 2050 ? » tenu en mai 2013 a été finalisée mi-janvier 2014 (cf. <http://www.academie-eau.org/fr/actualites-5.html>). Elle clôt l'exercice de l'Axe 5 pour le compte du MEDDE/DEB.

Après avoir explicité le caractère avéré des risques de crises de l'eau en Europe et dans le bassin méditerranéen, la note propose des pistes pour en réduire l'exposition par des politiques d'adaptation prenant en compte le facteur humain. Elle souligne le besoin de réflexions critiques sur les échelles d'analyse, les approches quantifiées, la modélisation des ruptures, comme le besoin de prise en compte des conflits d'usages et des changements climatiques et globaux. Elle interroge sur l'usage de la prospective qui devrait ouvrir la voie à des compromis socialement acceptables. Face aux défis des nouveaux paradigmes de développement, de la transition écologique et de l'économie verte dans le domaine de l'eau à court et long termes, elle propose en épilogue quelques axes de réflexions et d'actions.

Chantiers thématiques en cours :

Le droit à l'eau et à l'assainissement, sa mise en œuvre et sa tarification, efficacement mené de longue date par Henri SMETS, en liaison avec de nombreux partenaires, publics, privés et associatifs, français ou étrangers, dont le Partenariat Français pour l'Eau (PFE).

Les inondations : L'étude pilotée par le Laboratoire "Eau, Environnement et Services Urbains" (LEESU), intitulée "Le territoire de l'eau et la gestion métropolitaine du risque d'inondation : du bassin amont de la Seine au Grand Paris" (TERIME), pour le compte du Commissariat Général au Développement Durable (CGDD), a été conclue par un troisième séminaire d'échanges et de débats organisé le 6 novembre 2013 à l'Université de Paris Est.

Les 23 et 24 janvier, l'Académie de l'Eau, représentée par MM. LEPELTIER, OLIVER, REDAUD, DARTOUT, et Melle Claire-Marine GORIAUX-PERAI, a activement participé à la conclusion au Palais d'Iéna, siège du Conseil Economique, Social et Environnemental, de l'Audit effectué par l'OCDE sur la prévention et la gestion des inondations dans le bassin amont de la Seine.

Eau et économie verte : Pour cette problématique, qui porte certaines réponses aux changements climatiques et globaux, l'Académie de l'Eau a organisé le 17 octobre 2013, au siège de l'Agence de l'eau Rhône, Méditerranée, Corse (RMC) à Lyon, un séminaire intitulé "Quels outils pour une économie verte dans le monde de l'eau ?".

Avec l'IDDRI et 4 élèves de SciencesPo-Paris, l'Académie de l'Eau conduit un Projet Collectif « Economie verte et gestion de l'eau » dont un rapport d'étape a été établi fin 2013. Elle y collabore avec le Partenariat Français pour l'Eau (PFE) en perspective du 7ème Forum Mondial de l'Eau en mai 2015 à Daegu (Corée) et de la 21ème Conférence des Parties de la Convention cadre des Nations unies sur les changements climatiques prévue fin 2015 à Paris (COP 21).

Eaux transfrontalières : Le 11 décembre 2013, en clôture de l'année de la coopération internationale dans le domaine de l'eau, Monsieur Serge LEPELTIER, Président de l'Académie de l'Eau, a été le modérateur de la conférence internationale sur les eaux transfrontalières organisée à Strasbourg, au Conseil de l'Europe, par le Cercle Français de l'Eau, en partenariat avec le Conseil Mondial de l'Eau. Jean-Louis OLIVER, Edith WENGER et Jean-Louis JANIN ont participé à cette manifestation qui a connu un grand succès.

A l'invitation de l'UNESCO, l'Académie de l'Eau a participé au séminaire « Climate Change Impacts in Major Mountains Regions of the World : Multidisciplinary Network for Adaptation Strategies. Synthesis Science-Policy Workshop », piloté par la division des sciences de l'eau et le secrétariat du programme international hydrologique (IHP), dont Mme Blanca JIMENEZ-CISNEROS est la Directrice et M. Anil MISHRA le responsable du programme. Ce séminaire s'est déroulé à Paris, les 23 et 24 janvier 2014, en partenariat avec le PNUE, l'ICIMOD (International Centre for Integrated Mountain Development) et le Secrétariat du Partenariat pour la Montagne à la FAO. Il conduira à des recommandations, notamment pour la Conférence des Parties de la Convention Climat et les Objectifs de

Développement Durable des Nations Unies.

Les sujets traités rejoignent les thèmes de réflexion stratégique de l'Académie de l'Eau (bassins transfrontaliers, inondations, économie verte, climat, culture, prospective dans le domaine de l'eau) et également les activités de nos collègues J-L. REDAUD au Partenariat Français de l'Eau et M-A. MARTIN au Conseil du Fonds d'Adaptation.

Eau, culture et éthique : En s'appuyant sur ses divers travaux antérieurs, notamment sur le thème "Eau, culture et spiritualité" dans le cadre du processus "Eau et citoyenneté" du 6ème Forum Mondial de l'Eau de Marseille en mars 2012, l'Académie de l'Eau copilote avec le Water Culture Institute, ONG américaine, basée à Santa Fé au Nouveau Mexique (U.S.A.), et avec un certain nombre d'autres partenaires français et internationaux (UNESCO, Fondation Botin, Fondation Poupard, Académie de l'Ethique, ...) un projet de Charte Ethique de l'Eau dont l'ébauche serait présentée en mai 2015 au prochain Forum Mondial de l'Eau de Daegu. Un atelier préparatoire est prévu les 3 et 4 mars 2014 à l'UNESCO.

Chantiers géographiques :

France et Europe : L'Académie de l'Eau suit avec grande attention l'évolution de la politique de l'eau en France dans le cadre des Directives de l'Union Européenne : Directive Cadre sur l'Eau (DCE), Directive Cadre pour la Stratégie des Milieux Marins (DCSMM) Directive inondations.

Méditerranée et Afrique : Dans ces deux zones géographiques où la problématique de l'eau (usages de l'eau et eaux transfrontalières) occupe une place essentielle, l'Académie de l'Eau souhaite renforcer sa collaboration avec l'UNESCO. Elle coopère étroitement avec l'Union des Associations et Organisations Techniques Internationales (UATI) et l'Union Internationale des Ingénieurs et Scientifiques Francophones (UISF), toutes deux basées à l'UNESCO. Elle y travaille également avec un certain nombre d'autres partenaires importants : la Société Hydrotechnique de France (SHF), l'Institut Méditerranéen de l'Eau (IME), ... Elle a ainsi présenté une communication sur le thème de l'eau dans l'économie verte, à la conférence internationale organisée par l'Ecole Polytechnique d'Algérie, du 17 au 20 novembre 2013 à Alger.

Asie : L'Académie de l'Eau a entrepris de développer avec la Chine une coopération originale, en appui des diverses actions déjà engagées aux niveaux français et européen. L'Académie de l'Eau y a privilégié :

- * Les échanges documentaires, avec le concours des Editions JOHANET,
- * Les inondations, pour lesquelles un colloque international s'est tenu les 23 et 24 janvier 2014 à Paris, avec des présentations concernant l'agglomération de Pékin, la ville d'Amsterdam et le bassin de la Seine.

Le 4 février 2014, l'Académie de l'Eau organise une Journée franco-asiatique sur l'eau et ses éco-traitements au Pavillon de l'Eau de la Ville de Paris, en partenariat avec la Fondation franco-japonaise Sasakawa et avec le concours de la Société SLQI Systems, à l'occasion du Nouvel An Chinois et de la Fête vietnamienne du Têt à l'ouverture de l'année du Vietnam en France.

Site Internet de l'Académie de l'Eau www.academie-eau.org

Le nouveau site internet dont la fréquentation s'accroît régulièrement en France et à l'étranger contribue au rayonnement de l'Académie de l'Eau et des idées et valeurs qu'elle promeut dans le domaine de l'eau, en mettant en ligne les activités et les productions intellectuelles de ses membres et de ses partenaires. Ceux-ci sont donc cordialement invités à adresser au Secrétariat des propositions d'ajouts d'événements, d'études, de rapports, de communications en rapport avec les activités de l'Académie de l'Eau ou auxquels ils sont associés.

51, rue Salvador Allende, 92027 Nanterre Cedex, France

Tél : 01 41 20 18 56, Fax : 01 41 20 16 09, E-mail : academie@oieau.fr

www.academie-eau.org