



Académie de l'Eau

Flash d'informations n° 40

Juillet - Août - Septembre 2013

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

Gaston Bachelard

Editorial

Le mot du Président

Dans ce numéro :

Editorial	1
Conseil d'administration	2
Activités en cours Chantiers thématiques	2
Activités en cours Chantiers géographiques	3
Eau et Changement Climatique	4
Conférence Internationale « Open Knowledge »	4
Nouveau site internet de l'Académie de l'Eau	4

Il y a déjà dix ans, j'ai eu l'honneur de succéder à l'éminent Professeur Jean Dausset, Prix Nobel de Médecine, à la tête de l'Académie de l'Eau.

Durant ces dix années, en collaboration avec de nombreux partenaires français et internationaux, en particulier l'UNESCO, nous avons réalisé ensemble diverses productions intellectuelles innovantes permettant d'améliorer concrètement la gestion de l'eau, concernant notamment la gestion concertée des systèmes aquifères transfrontaliers et la prise en compte des aspects culturels dans la gestion des ressources et des usages de l'eau.

Ainsi l'Académie de l'Eau a-t-elle progressivement acquis son rayonnement, avec les idées et les valeurs qu'elle promeut.

Elle est désormais parvenue à occuper une place originale et largement appréciée au sein de la communauté de l'eau et bien au-delà.

Avec vous tous, nous avons réussi à surmonter de multiples difficultés et contraintes financières, dues à la dégradation de la conjoncture économique.

Ces résultats ont été obtenus grâce à l'engagement et à l'expertise de nos membres, tous bénévoles, grâce aussi à la motivation et au dévouement de son équipe permanente : je tiens à remercier les uns et les autres très sincèrement.

Le moment est aujourd'hui venu pour moi de passer le relai, de transmettre le témoin et d'assurer l'avenir de l'Académie de l'Eau à laquelle nous sommes fort attachés.

Nous avons l'honneur et le plaisir de présenter à la Présidence de l'Académie de l'Eau la candidature de Serge Lepeltier qui fut Ministre de l'Ecologie et du Développement Durable, puis Ambassadeur pour le climat, et qui est actuellement Président du Comité de bassin Loire-Bretagne et Maire de Bourges.

Sa grande expérience, à la fois locale, nationale et internationale dans le domaine de l'eau et du développement durable, est un gage de confiance qu'ensemble nous allons lui porter.

Professeur Marc Gentilini

Président de l'Académie de l'Eau

Conseil d'administration

Le conseil d'administration de l'Académie de l'Eau s'est réuni le 2 octobre 2013, à Nanterre, sous la présidence du Professeur Marc GENTILINI.

Au cours de cette réunion, le Conseil a notamment préparé la prochaine assemblée générale ordinaire fixée le 6 décembre 2013 au siège de la Délégation Générale Wallonie - Bruxelles - 274 Boulevard Saint-Germain - 75007 Paris. Cette assemblée générale sera suivie par une conférence débat sur le thème innovant de la coopération décentralisée transfrontalière dans le domaine de l'eau.

Conformément à nos statuts, ont également été agréés les nouveaux membres suivants de l'Académie de l'Eau :

1^{er} Collège des personnalités qualifiées :

- ◆ Bernard CHEVASSUS AU LOUIS, Ancien Président de l'INRA et du Muséum National d'Histoire Naturelle,
- ◆ Serge LEPELTIER, ancien Ministre de l'Ecologie et du Développement Durable, ancien Ambassadeur pour le climat, actuellement Président du Comité de bassin Loire Bretagne et Maire de Bourges,
- ◆ Antonio GOMEZ-CRESPO LOPEZ, de nationalité espagnole, Conseiller économique du Ministère des Affaires Etrangères à Madrid,
- ◆ Michael Van der VALK, de nationalité néerlandaise, Secrétaire scientifique de la Délégation du Royaume des Pays-Bas auprès de l'UNESCO et du Programme Hydrologique International (PHI),
- ◆ Professeur ZHENG Xia Yun, de nationalité chinoise, Président honoraire de l'International Water History Association (IWH), spécialiste des relations entre l'eau et la culture au Ministère des ressources en eau de la Chine.

2^{ème} Collège des personnalités qualifiées :

- ◆ Les Editions JOHANET, spécialisées dans le domaine de l'eau, qui, depuis longtemps, publient régulièrement des ouvrages dont les auteurs sont membres de l'Académie de l'Eau (Henri SMETS, Jean-Luc REDAUD, René COULOMB, ...).

Monique BARBUT, membre de notre conseil d'administration, a été récemment nommée par le Secrétaire général des Nations unies, Secrétaire exécutive de la Convention des Nations unies sur la lutte contre la désertification. Mme BARBUT a joué un rôle clef au sein de la Délégation française au Sommet de la Terre de Rio en 1992, dans les négociations sur le financement, puis comme négociatrice dans la création du Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) dont elle a été Présidente et Directrice Générale de 2006 à 2012. Elle a été la première Directrice Générale du Fonds pour l'Environnement Mondial de la France (FFEM) et Directrice de la Division « Technologie, industrie et économie » du PNUE, après avoir occupé différentes fonctions de responsabilité au sein de l'Agence Française de Développement (AFD).

Activités en cours

**Les principaux chantiers de l'Académie de l'Eau sont
pour partie thématiques et pour partie géographiques :**

Les cinq chantiers thématiques en cours sont les suivants :

- ◆ **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** avec 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).

Cette étude sera conclue par un troisième séminaire d'échanges et de débats organisé le 6 novembre prochain à l'Université de Paris Est.

- ◆ **Eau et économie verte** : Pour cette problématique, qui porte certaines réponses aux changements climatiques et globaux, l'Académie de l'Eau organise 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 ?".

En partenariat avec l'IDDRI, l'Académie de l'Eau a récemment lancé, avec 4 élèves de SciencesPo-Paris, un Projet Collectif intitulé « Economie verte et gestion de l'eau ».

Elle collabore dans ce domaine 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).

- ◆ **Les eaux transfrontalières**, en particulier les systèmes aquifères transfrontaliers, dans le prolongement des deux guides (eaux de surface et eaux souterraines partagées) dont elle a piloté l'élaboration au cours des années écoulées. Lors de la prochaine assemblée générale de l'Académie de l'Eau, le 6 décembre 2013, à la Délégation Générale Wallonie Bruxelles, Boulevard Saint-Germain à Paris, la conférence-débat traditionnellement organisée ce jour-là portera sur la coopération décentralisée transfrontalière dans le domaine de l'eau. L'expérience, très innovante et encore peu connue, développée par la Mission Opérationnelle Transfrontalière (MOT), d'abord en Europe depuis longtemps et très récemment en Afrique, y sera présentée.
- ◆ **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 pourrait être présentée en mai 2015 au prochain Forum Mondial de l'Eau de Daegu en Corée.

Les trois chantiers géographiques en cours sont les suivants :

- ◆ **France et Europe** : Bien entendu, l'Académie de l'Eau suit avec 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, Blue Print, ...

Elle s'intéresse actuellement aux Rapports effectués par des Parlementaires en mission, Philippe MARTIN et Michel LESAGE, ainsi qu'au Rapport d'Anne-Marie LEVRAUT.

- ◆ **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 la collaboration qu'elle a établie depuis longtemps avec l'UNESCO. Dans ce domaine, 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), avec laquelle a été récemment signé un Accord-cadre de coopération, l'Institut Méditerranéen de l'Eau (IME), ... A ce titre, elle présentera 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.
- ◆ **Chine** : Dans le prolongement du stage effectué à l'Académie de l'Eau en 2012 par Yishi AN, jeune étudiante chinoise, 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 a ainsi privilégié les deux secteurs stratégiques suivants :
 - ◆ les échanges documentaires, avec le concours des Editions JOHANET,
 - ◆ les inondations, pour lesquelles un colloque international est prévu les 23 et 24 janvier 2014 à Paris, au Conseil Economique, Social et Environnemental, avec des présentations concernant l'agglomération de Pékin, la Ville d'Amsterdam et le bassin de la Seine.

*

* *

L'ensemble des chantiers précédents sont menés systématiquement dans le cadre de partenariats, recherchant les complémentarités, les synergies et la valeur ajoutée, en veillant à éviter les doublons, sources de gaspillage et de conflits.

Au-delà de leur diversité thématique et géographique, tous ces chantiers s'inscrivent dans une stratégie globale et cohérente d'un programme pluriannuel d'activités 2013/2014/2015 et au-delà, coordonné avec bon nombre d'autres associations concernées, et périodiquement actualisé en fonction des évolutions constatées.

Il s'ensuit un plan de charge fort lourd, qui pourrait paraître disproportionné par rapport aux moyens humains et aux ressources financières apparentes.

Le volume, la variété et la qualité des travaux ainsi réalisés tiennent beaucoup à l'expérience et à l'engagement des bénévoles impliqués, et à la motivation et au dévouement de l'équipe permanente qui assure au quotidien l'animation, la coordination, le bon déroulement et la valorisation de toutes ces activités.

Eau et Changement Climatique

Le 30 septembre 2013, au Ministère des Affaires Etrangères et Européennes, notre Collègue Jean-Luc REDAUD, Président du Groupe de travail du Partenariat Français pour l'Eau (PFE), a assisté à la restitution du volume 1 du 5^{ème} rapport du Groupe Intergouvernemental pour l'Etude du Climat (GIEC) par son Président Dr. Rajendra Kumar PACHAURI, en présence des Ministres français concernés et des principaux contributeurs scientifiques français. Ce volume 1 qui actualise les données connues sur l'évolution du climat, sera complété début 2014 par un volume 2 sur la régionalisation des impacts et les possibilités d'adaptation, et un volume 3 sur les stratégies de réduction des gaz à effet de serre.

Les conclusions en sont préoccupantes : augmentation de la température d'origine anthropique, avec de graves conséquences : réchauffement et montée des océans, modifications des régions pluviométriques, fonte des banquises et des glaciers, augmentation de la fréquence et de la gravité des phénomènes hydrométéorologiques extrêmes.

Un résumé provisoire en français est disponible sur le site internet du MEDDE.

La Conférence des Parties prévue à Paris fin 2015 revêtira donc une importance d'autant plus grande.

Conférence Internationale « Open Knowledge »

Notre Collègue Marc-Antoine MARTIN a participé, du 16 au 18 septembre 2013, à cette conférence qui avait pour but de promouvoir la transparence des données locales ou globales de toutes natures, de tous secteurs, accessibles par les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) pour permettre aux citoyens d'être mieux informés et plus impliqués dans les politiques de leur pays (« e-democracy »). Organisée par « Open Knowledge Foundation » et « Sunlight Foundation » avec des ONG/Think tank (« Publish What You Fund », « International Aid Transparency Initiative »...), en collaboration avec la Confédération helvétique (qui a présenté la nouvelle stratégie suisse en matière de cyberadministration) et avec la participation de la Commission européenne, des universités, des centres de recherche, des entreprises (software...), elle a réuni plus de 890 membres de tous pays. La contribution de Marc-Antoine Martin a porté sur le sujet « Transparency and the Adaptation Fund ». L'esprit et les thèmes traités font écho, d'une part à la transparence de l'Aide publique française, notamment au Mali mentionnée au CICID du 31 juillet dernier et, d'autre part à l'axe stratégique « Eau, Culture et Ethique » de l'Académie de l'Eau.

Nouveau site internet de l'Académie de l'Eau

L'Académie de l'Eau a récemment mis en service un nouveau site internet, complètement remanié et modernisé. Celui-ci permet un meilleur rayonnement de l'Académie de l'Eau ainsi que 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.

Le site www.eauidiversiteculturelle.org a été intégré dans le nouveau site en conservant une seule et même adresse :

www.academie-eau.org

Le suivi régulier du nombre de consultations et de leurs pays d'origine montre nettement un accroissement de l'audience de l'Académie de l'Eau, ainsi qu'un élargissement et une diversification de sa diffusion géographique.

Tout comme le Flash d'information périodique, ce nouveau Site Internet a un impact favorable sur l'image de l'Académie de l'Eau. Selon les statistiques concernant sa consultation, notre Site Internet, essentiellement en Français, est visité par un grand nombre d'étrangers de pays francophones et non francophones dont beaucoup d'américains.

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