



Académie de l'Eau

# Flash d'informations n° 48

Juillet – Août – Septembre 2015

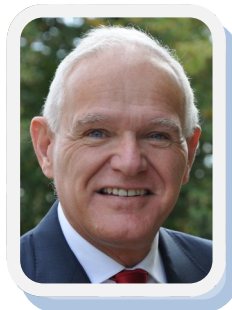
*"L'eau est le miroir de notre avenir."*

*Gaston Bachelard*

**Bonne rentrée !**

## Editorial

### Le mot du Président



*Avec la mondialisation en cours des mouvements de personnes, de biens et de services, avec le développement rapide de nouvelles technologies dans tous les domaines, une vision internationale est aujourd'hui indispensable pour comprendre, appréhender et, si possible, anticiper les enjeux qui influencent beaucoup notre environnement physique, socio-économique et culturel, à l'échelle locale, nationale et européenne.*

*Cette vision globale et prospective est particulièrement nécessaire en ce qui concerne la gestion des ressources en eau, superficielles et souterraines, dont un grand nombre sont partagées entre plusieurs pays.*

*En effet, le grand cycle hydrologique, actionné par l'énergie solaire et la force de gravité, est au cœur du système climatique planétaire dont nous constatons de plus en plus le dérèglement avec l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des événements météorologiques extrêmes : inondations, tornades et typhons, sécheresses, canicules et étiages records,... . La répartition de l'eau, dans l'espace et dans le temps, s'avère de plus en plus inégale, contrastée et aléatoire. Sa gestion, déjà complexe et sensible, va être encore plus difficile à réaliser de manière équitable et durable, avec des tensions accrues et des risques de crises et de conflits, au niveau local ou international.*

*C'est pourquoi un centre de réflexion et de proposition pluridisciplinaire tel que l'Académie de l'Eau, grâce à l'indépendance, à l'expertise, à la diversité et à la motivation de ses membres, tous bénévoles issus de vingt-cinq pays, est utile pour contribuer à l'élaboration et à la mise en œuvre de stratégies d'avenir dans un domaine plus qu'essentiel, car vital.*

*Nous ne ménageons pas nos efforts pour que la COP21 soit un véritable succès en décembre prochain !*

**Le Président,**

**Serge LEPELTIER**

Dans ce numéro :

Editorial 1

Conseil d'administration 2

Activités Interassociatives 2

Activités Thématiques 2

Activités Géographiques 4

Publications 5

Partenariat Français pour l'Eau 5

Nos prochaines manifestations 6

Equipe permanente et stages 6

## Conseil d'administration

Le conseil d'administration de l'Académie de l'Eau, s'est réuni le 25 septembre 2015, à Nanterre, sous la présidence de Serge LEPELTIER.

Cette séance a permis de faire le point sur le programme d'activités 2015/2016 concernant notamment :

- le lancement du 3ème projet collectif avec les étudiants de Sciences Po. Paris, lors de la rentrée universitaire,
- le colloque international "*Les tensions sur l'eau en Europe et dans le bassin méditerranéen; des crises de l'eau d'ici 2050 ?*", les 7, 8 et 9 octobre 2015, à l'Ecole des Ponts Paris Tech, à Marne la Vallée,
- le colloque "*Et si l'eau était le levier de la croissance de votre territoire ?*" organisé par l'agence Rhône-Méditerranée-Corse, le 16 octobre 2015, à Lyon,
- les contributions à la COP21, en particulier la conférence "*Eau, mégapoles et changements globaux*", du 1<sup>er</sup> au 4 décembre 2015, à l'UNESCO,
- la célébration du 20<sup>e</sup> anniversaire de l'Académie de l'Eau, le 20 mai 2016, à l'Académie des Sciences d'Outre-Mer.

Le conseil d'administration a également examiné la situation financière, les prévisions de résultat de l'exercice 2015 et l'esquisse du budget pour l'année 2016, ainsi que le programme de célébration du 20ème anniversaire de l'Académie de l'Eau.

Enfin, il a été décidé de nommer membre de l'Académie de l'Eau, dans le Collège des personnalités qualifiées, le **Professeur Jochen SOHNLE**, agrégé de droit public, professeur des universités à la Faculté de droit, sciences économiques et gestion de l'Université de Lorraine à Nancy.

## Activités Interassociatives



- Le 6 juillet 2015, une réunion d'échange et de concertation s'est tenue entre les représentants de l'agence de l'eau Seine-Normandie et les responsables de l'Académie de l'Eau, de l'ASTEE, du Réseau Projection et du Partenariat Français pour l'Eau. Elle a permis d'identifier les synergies potentielles entre l'agence et les quatre associations qu'elle accueille.
- Le 21 septembre 2015, au siège de l'OCDE, l'Académie de l'Eau a assisté à la conférence débat intitulé "*Let's Talk About Water*" introduit par Angel GURRIA, Secrétaire Général de l'OCDE, auquel a participé le Docteur Richard HOOOPER, Président du Consortium d'Universités américaines engagées en Hydrologie, et membre de notre Collège des personnalités qualifiées.
- Dans le prolongement du travail interassociatif "*Eaux et changements globaux à l'horizon 2030-2050*", avec la SHF, l'ASTEE et l'AFEID, l'Académie de l'Eau participe activement au colloque international "*Les tensions sur l'eau en Europe et dans le bassin méditerranéen ; des crises de l'eau d'ici 2050 ?*", prévu les 7, 8 et 9 octobre 2015, à l'Ecole des Ponts Paris Tech à Marne la Vallée. Une annonce en a été faite par notre collègue Jean VERDIER, lors de la conférence scientifique internationale sur le climat, organisée du 8 au 10 juillet 2015, à l'UNESCO.

## Activités Thématiques

### Alimentation en eau et assainissement

- Le 10 septembre 2015, au Pavillon de l'Eau, l'Académie de l'Eau a participé à la conférence débat autour de l'exposition "*Le réseau d'eau non potable parisien : quels usages pour demain ?*".
- Le 15 septembre 2015, dans les locaux de la Région Ile de France à Paris, l'Académie de l'Eau a participé à la réunion d'échange autour de l'Espace Public Régional de l'Eau (EPURE).

## Eau, climat et risques naturels

- ◆ Le 1<sup>er</sup> juillet 2015, à l'Assemblée Nationale, l'Académie de l'Eau a participé à l'assemblée générale de l'AFPCN présidée par Christian KERT, Député des Bouches du Rhône.
- ◆ Le 24 août 2015, première journée de la Semaine Mondiale de l'Eau de Stockholm, Régis THÉPOT, Directeur Général de l'EPTB Seine Grands Lacs et Secrétaire Général Adjoint de l'Académie de l'Eau, a présenté une communication intitulée « *Making Paris more resilient to extreme hydrologic events* », en liaison avec le Partenariat Français pour l'Eau (PFE).
- ◆ Le 10 septembre 2015, au Palais de l'Élysée, Serge LEPELTIER a assisté au lancement de la campagne "En avant la COP21!" par François HOLLANDE, Président de la République.
- ◆ Le 25 septembre 2015, au Ministère de l'Écologie du Développement Durable et de l'Énergie, Tour Sequoia, l'Académie de l'Eau a assisté à la conférence débat "*L'inondabilité comme moteur de projet urbain*", organisée par le Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable (CGEDD).
- ◆ Le 29 septembre 2015, au siège de l'EPTB Seine Grands Lacs à Paris, l'Académie de l'Eau a participé à la réunion de lancement du groupe de travail "*Sécheresse, étiage et canicule*" piloté par l'AFPCN.
- ◆ Le 29 septembre 2015, au Palais de l'Europe à Strasbourg, l'Académie de l'Eau a contribué à la table ronde organisée par les ONG pour le Conseil de l'Europe, en partenariat avec l'Assemblée parlementaire sur le thème "*Changement climatique : vers un accord ambitieux au Sommet de Paris*".
- ◆ Le 30 septembre 2015, au Sénat, l'Académie de l'Eau a pris part au petit-déjeuner débat sur la future Agence Française de la Biodiversité, avec son préfigurateur Olivier LAROUSSINIE, Directeur de l'Agence des aires marines protégées, Directeur de la mission de configuration de cette nouvelle institution, avec la participation de Jérôme BIGNON, Sénateur de la Somme, Rapporteur pour la Commission du développement durable du Sénat du projet de la loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages.

## Eau, économie verte et développement durable

- ◆ A la rentrée universitaire de septembre 2015, l'Académie de l'Eau a démarré un 3<sup>ème</sup> projet collectif avec un groupe d'étudiants de Sciences Po. Paris sur le thème "*Les relations entre science et politique dans le domaine de l'eau de l'économie verte, dans le contexte des changements climatiques et globaux*".
- ◆ Le 23 septembre 2015, à l'Hôtel de Ville de Paris, l'Académie de l'Eau a participé à la 15<sup>e</sup> conférence annuelle des villes intitulée : "*Métamorphoses urbaines : les villes à l'heure post-carbone*", organisée par l'Association des Maires de Grands Villes de France (AMGVF).
- ◆ Le 29 septembre 2015, à la Maison de la Chimie, l'Académie de l'Eau a participé aux 3<sup>èmes</sup> Rencontres parlementaires pour l'innovation.
- ◆ Le 30 septembre 2015, à la Maison de la Chimie, l'Académie de l'Eau a assisté aux 3<sup>èmes</sup> Rencontres parlementaires pour l'économie circulaire.

## Eau et micropolluants

- ◆ Notre projet concernant les micropolluants dans l'eau et les milieux aquatiques, piloté par Professeur Yves LEVI, Vice-Président de l'Académie de l'Eau, est en cours de présentation aux Ministères de l'Écologie, de l'Agriculture, de la Santé et de la Recherche pour solliciter leur soutien. Un premier atelier régional est prévu sur le bassin de la Charente au début de l'année 2016.
- ◆ Le 1<sup>er</sup> octobre 2015, au siège de la Fédération Nationale des Travaux Publics (FNTP) à Paris, l'Académie de l'Eau a assisté au colloque sur les perturbateurs endocriniens dans l'eau, organisé par l'AFITE, le réseau d'experts pour l'environnement.

## Dictionnaire de l'Académie de l'Eau - LEXEAU

Après la séance de travail organisée le 6 juillet 2015 au siège de la Société Hydrotechnique de France (SHF), sur ce projet piloté par notre collègue Jean-Louis JANIN, en partenariat avec l'Université Michel de MONTAIGNE à Bordeaux, une nouvelle réunion est prévue le 19 octobre 2015 au même endroit.

Une fiche de présentation du projet de Dictionnaire a figuré à la Semaine Mondiale de l'Eau de Stockholm qui s'est tenue du 24 au 29 août 2015. Un article tiré de cette fiche a été placé en page d'accueil sur le Water-wiki de l'International Water Association (IWA) <http://www.iwawaterwiki.org/xwiki/bin/view/Main/WebHome>, en version française avec une présentation en anglais de l'Académie de l'Eau.

## Eau et hydrocarbures non conventionnels

Le projet collectif de droit comparé "*Eau et hydrocarbures non conventionnels*" mené par un groupe d'étudiants de l'Université Sorbonne Panthéon piloté par la Professeure Béatrice FAUVARQUE-COSSON, avec l'appui de l'Académie de l'Eau, a abouti à la présentation des mémoires concernant le Canada (Québec et Ontario), les Pays-Bas et la Pologne, le 7 juillet 2015.

## Eau et éthique

Le 23 septembre 2015, au siège de la MGEN, l'Académie de l'Eau a assisté à la table ronde débat "*Le savant et l'expert : éthique et responsabilité sociale*", avec Jean AUDOUZE, astrophysicien, et Michel JUFFE, philosophe, président du Conseil scientifique de l'AFPCN, organisé par Hervé LAINE, Président de l'Académie de l'Ethique et membre de notre Collège des personnalités qualifiées.

# Activités Géographiques

## International

- ◆ Le 9 juillet 2015, au Sénat, l'Académie de l'Eau a participé au colloque sur l'eau à l'international, organisé par le Cercle Français de l'Eau, avec le concours du Partenariat Français pour l'Eau.
- ◆ Le 14 septembre 2015, au siège de Futuribles International à Paris, l'Académie de l'Eau a assisté à la table ronde intitulée "*La scène internationale dans la tourmente : les tendances et défis*".
- ◆ Le 28 septembre 2015, l'Académie de l'Eau a participé à la conférence de rentrée de l'Institut de Recherche Stratégique de l'Ecole Militaire.
- ◆ Le 29 septembre 2015, au Collège des Bernardins, l'Académie de l'Eau a assisté à la Matinale sur une nouvelle approche du développement durable, organisée par l'association (RE)SOURCES.
- ◆ Le 29 septembre 2015, à l'Académie Nationale de l'Agriculture, plusieurs membres de l'Académie de l'Eau ont participé à la conférence du soir de PROSPECTIVE 2100 intitulée "*Réchauffement, Sécheresse et Migrations*".

## France

- ◆ Le 8 juillet 2015, à l'Assemblée Nationale, l'Académie de l'Eau a assisté à la conférence-débat organisée par l'AFEPTB, en partenariat avec l'AMF, l'AMGVF, l'ADF et l'ARF, sur l'eau et les réformes territoriales.
- ◆ Le 29 septembre 2015, l'Académie de l'Eau a participé au colloque Climat & Biodiversité - La nature source des solutions en Île-de-France, organisé par Natureparif, le GIS Climat-Environnement-Société et l'Agence de l'eau Seine-Normandie.

## Europe

Le 29 septembre 2015, à l'Ambassade de Suède en France, l'Académie de l'Eau a assisté à l'audition semi-publique de S.E. Mme Veronika WAND-DANIELSSON, Ambassadeur de Suède.

## Afrique et Méditerranée

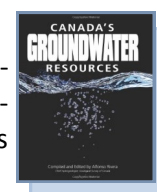
- Le 15 septembre 2015, à la Maison des Polytechniciens à Paris, l'Académie de l'Eau a participé au petit-déjeuner débat sur le thème "*L'attractivité touristique de la France et du Monde Arabe : des intérêts convergents, organisé par la Chambre de Commerce Franco-Arabe*".
- Le 17 septembre 2015, au siège de l'Agence Française de Développement (AFD) plusieurs membres de l'Académie de l'Eau ont assisté au séminaire organisé par le Réseau Euro-med France sur le risque climatique et l'accès à l'eau en Méditerranée.

## Asie et Extrême Orient

- Le 2 septembre 2015, l'Académie de l'Eau a assisté à la réception donnée par S.E.M. NGUYEN NGOC SON, Ambassadeur du Vietnam en France, à l'occasion du 70<sup>ème</sup> anniversaire de la Fête Nationale.
- Le 17 septembre 2015, au Théâtre National de Paris, l'Académie de l'Eau a assisté au lancement de l'Année France-Corée 2015-2016.
- Le 22 septembre 2015, à l'ancienne Ecole Polytechnique, l'Académie de l'Eau a participé à la conférence donnée pour le 150<sup>ème</sup> anniversaire de l'arrivée au Japon de François-Léonce VERNY (1856), ingénieur du génie maritime, constructeur de l'arsenal de Yokosuka, avec un pont sur la coopération scientifique, technique et universitaire franco-japonaise.

## Publications

- Le Rapport de synthèse finale et les Actes du colloque organisé le 29 mai 2015 au Pavillon de l'Eau de la Ville de Paris, à l'issue du projet collectif 2014/2015 avec un groupe d'étudiantes de Sciences Po. Paris sur le thème "*Eau et économie verte pour une ville durable et résiliente*" sont disponibles, en téléchargement, sur le site internet de l'Académie de l'Eau.
- Parution aux Éditions « Fitzhenry&Whiteside » de l'ouvrage sur les ressources en eau souterraines du Canada ("*Canada's Groundwater Ressources*") par Alfonso RIVERA, Chef Hydrogéologue à la Commission Géologique du Canada (CGC), membre du Collège des personnalités qualifiées de l'Académie de l'Eau.
- La parution prochaine de l'ouvrage "*L'eau à découvert*", co-édité par Agathe EUZEN, anthropologue et membre de l'Académie de l'Eau, C. JEANDEL et R. MOSSERI, viendra compléter la collection « *A découvert* » des éditions CNRS : "*Le Climat à découvert*" (mai 2011), "*L'énergie à découvert*" (mai 2013) , "*Le développement durable à découvert*" (septembre 2013).



## Partenariat Français pour l'Eau



- Grâce aux efforts menés par le Partenariat Français pour l'Eau (PFE) depuis des nombreux mois, notamment par notre collègue Gérard PAYEN, l'eau figure parmi les propositions d'Objectifs du Développement Durable (O.D.D.) des Nations Unies.
- A l'occasion de la récente Semaine Mondiale de l'Eau de Stockholm, Brice LALONDE, Ancien Ministre de l'Environnement, administrateur de l'Académie de l'Eau, est intervenu en qualité de Porte Parole du PFE.



## Nos prochaines manifestations

### SAVE THE DATE !

20<sup>ème</sup> anniversaire de l'Académie de l'Eau

Sur le thème « Eau et Biodiversité »

**Vendredi 20 mai 2016**

À l'Académie des Sciences d'Outre Mer  
15 rue La Pérouse - 75016 - Paris

**Du 7 au 9 octobre à Paris :** le colloque interassociatif "Des tensions sur l'eau en Europe et dans le bassin méditerranéen : des crises de l'eau d'ici 2050 ?".

**Le 16 octobre à Lyon :** Colloque Agence Rhône-Méditerranée-Corse "Et si l'eau était le levier de croissance de votre territoire".

**Le 18 et 19 novembre à Paris :** Conférence internationale SHF/AIPCN concernant la navigation fluviale et maritime.

**Du 1er au 4 décembre à Paris :** Symposium international ARCEAU "Eau, mégapoles et changements globaux".

## Equipe permanente Académie de l'Eau



De gauche à droite : Lidia GABOR (Chargée de mission), Jean-Louis OLIVER (Secrétaire Général), Evelyne LYONS (Administrateur), Lyes ZIANI (stagiaire), Jean-Claude NGUYEN CAO (Chargé des affaires générales), Florine ESTEVE (stagiaire)

## Stages

- ◆ Anna KOENEN, stagiaire à l'Académie de l'Eau au 1<sup>er</sup> semestre 2015, a présenté son mémoire de Master à l'Université de Saint-Quentin en Yvelines, le 29 septembre 2015, sur le thème « *Le droit applicable à la réutilisation des eaux usées et de leurs composantes* ».
- ◆ Lyes ZIANI, stagiaire algérien à l'Académie de l'Eau du 1<sup>er</sup> juin au 30 septembre 2015, a présenté son mémoire de Master à l'Université de Rouen, le 28 septembre 2015, sur le thème « *Compte tenu du changement climatique, quelles mesures d'atténuation et d'adaptation en région parisienne dans le domaine de l'eau* ».
- ◆ Florine ESTEVE a débuté son stage du 1<sup>er</sup> septembre 2015 au 29 février 2016, pour le compte de l'Institut des Relations Internationales et Stratégiques (IRIS) sur le bassin du Mékong, et de l'Institut Supérieur de l'Environnement (ISE) sur « *Eau, mégapoles et changements globaux* », thème du symposium international organisé en partenariat avec l'association ARCEAU du 1<sup>er</sup> au 4 décembre 2015, à l'UNESCO, en lien avec la COP21.

**Académie de l'Eau : 51, rue Salvador Allende, 92027 Nanterre Cedex, France**  
**Téléphone : 33 (0)1 41 20 18 56 - Fax : 33 (0)1 41 20 16 09**  
**Courriel : [academie@oieau.fr](mailto:academie@oieau.fr) - Site Internet : [www.academie-eau.org](http://www.academie-eau.org)**