



Académie de l'Eau



©Photographie Michel Hasson

## Eau et Énergie en Île-de-France

*Eau, levier d'atténuation et d'adaptation face au changement climatique*

**Jeudi 28 avril 2016, de 9h00 à 13h15**

**Accueil des participants à partir de 8h30**

**Pavillon de l'Eau de la Ville de Paris**

**77 Avenue de Versailles, 75016 Paris**

(M<sup>o</sup> Mirabeau et Porte d'Auteuil)

### **Colloque organisé par l'Académie de l'Eau dans un Projet collectif avec les étudiants de Sciences Po. Paris**

**Sous la présidence de Monsieur Serge LEPELTIER**

*Ancien Ministre, Président de l'Académie de l'Eau*

Au moment de la mise en place de la réforme territoriale de 2014, peu nombreux sont ceux qui possèdent une vision claire des objectifs qu'elle cherche à atteindre, et des effets qu'elle produira pour les acteurs de la gestion de l'eau. Dans cette perspective, nous vous proposons de nous rejoindre dans nos réflexions portées sur la région Île-de-France, en quête d'un territoire plus durable et résilient.

**Une première table-ronde** traitera du couple eau-énergie. L'eau est nécessaire à la production d'énergie, et inversement le secteur de l'eau a des besoins énergétiques importants, notamment lors du processus d'assainissement. Il est par ailleurs nécessaire d'inscrire l'analyse de cette relation dans le contexte du changement climatique, qui rend l'étude de ce sujet d'autant plus pertinente.

**Une seconde table-ronde** s'intéressera à la gestion des risques liés à l'eau. Victime des enjeux climatiques (sécheresse et précipitations extrêmes), ainsi que de l'urbanisation (imperméabilisation des sols et dégradation des eaux superficielles ou souterraines), l'eau est porteuse de risques de sécurité et de santé publique. Nous nous interrogerons sur la gouvernance de la gestion de l'eau, aux échelles locale et régionale.

L'inscription à ce colloque est gratuite mais obligatoire, sur le lien ci-dessous :

<https://tickasso.com/e/colloqueeauetenergieeniledefrance9>

## **PROGRAMME**

- 8h30 – 9h00** Accueil des participants
- 9h00 – 9h05** Bienvenue : **Jean-Louis OLIVER**, Secrétaire Général de l'Académie de l'Eau
- 9h05 – 9h15** Ouverture : **Serge LEPELTIER**, Ancien Ministre et Président de l'Académie de l'Eau
- 9h15 – 9h30** Restitution du projet collectif : **Suzanne BOURGAULT, Giorgia CIANI, Marie COHUET, Julien GALLOIS, Alice LUCKEN**, étudiants de Sciences Po Paris
- Table Ronde 1 :** **Une Eau à Energie positive ? Optimiser l'eau et l'énergie en ville**
- Modérateur : **Marc-Antoine MARTIN**, Trésorier Académie de l'Eau*
- 9h35 – 9h45** 1<sup>ère</sup> intervention : **Jean-Pierre TABUCHI**, Chargé de mission santé-environnement au SIAAP  
-> Comment rendre le traitement de l'eau moins énergivore?  
-> Quelles opportunités pour le développement de la méthanisation des boues d'épuration?
- 9h45 – 9h55** 2<sup>ème</sup> intervention : **Adrien CHAUSSINAND**, Chef de projet innovation chez Bouygues Immobilier, ingénieur thermicien et spécialiste des quartiers innovants  
-> Comment rendre des quartiers plus économes, à partir des fonctions et propriétés de l'eau?  
-> Quelles perspectives pour ces innovations ?
- 9h55 – 10h05** 3<sup>ème</sup> intervention : **Pierre-Louis VIOLLET**, Président du comité scientifique et technique de la Société Hydrotechnique de France  
-> Le rôle des réservoirs dans le développement des énergies renouvelables et dans la gestion des besoins en eau
- 10h05 – 10h35** Débat avec la salle
- 10h35 – 11h05** *Pause-café*

**Table Ronde 2 : L'adaptation aux risques climatiques, la gestion des risques liés à l'eau dans le contexte du changement climatique**

*Modérateur : Pierre-Frédéric TÉNIÈRE-BUCHOT, Administrateur de l'Académie de l'Eau et Président PS-Eau*

- 11h05 - 11h15**      2<sup>ème</sup> intervention : **Frédéric RAOUT**, Chargé de mission ressources en eau et changement climatique à la Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie  
-> Quels risques liés à la ressource en eau en Île-de-France?  
-> Quelle ambition et quelles mesures avancées par le plan d'adaptation du bassin Seine-Normandie?
- 11h15 - 11h25**      3<sup>ème</sup> intervention : **Steeves GUY**, ex-Adjoint au Directeur, Service réseau et assainissement de Rueil-Malmaison  
-> Comment s'organise la coopération entre les collectivités après les lois de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles (MAPAM) et de nouvelle organisation territoriale de la République (NOTRe) ?  
-> Quels sont les impacts de la nouvelle compétence communale sur la gestion des milieux aquatiques et la prévention contre les inondations (GEMAPI) sur les acteurs de l'eau en Île-de-France?
- 11h25 - 11h35**      4<sup>ème</sup> intervention : **Benjamin GORGET**, Responsable de la cellule plan de protection à la RATP  
-> Comment se coordonne la prévention des inondations sur le réseau de la RATP?  
-> Quels sont les enseignements de l'exercice Sequana?
- 11h35 - 12h05**      Débat avec la salle
- 12h05 - 12h20**      Conclusion du projet collectif: **Suzanne BOURGAULT, Giorgia CIANI, Marie COHUET, Julien GALLOIS, Alice LUCKEN**, étudiants de Sciences Po Paris
- 12h20**              Clôture du colloque : Académie de l'Eau