

Avant-Propos

*L*a gestion durable des eaux urbaines par temps de pluie fait l'objet de nombreuses recherches et expérimentations sur des stratégies et des technologies nouvelles. Le tuyau n'est plus l'élément unique de la gestion des eaux urbaines. L'eau de pluie ne constitue plus uniquement une menace ou un déchet, mais devient une ressource. Plus encore, la gestion des eaux urbaines n'est plus une simple technique d'assainissement, mais devient un outil majeur de la renaturation des villes. Enfin, les acteurs de la gestion des eaux pluviales dépassent les cloisonnements administratifs pour intégrer une logique de bassin versant.

Les évolutions mises en perspective, et aussi en partie impulsées par les conférences Novatech¹ depuis 1992, se poursuivent et sont confirmées par l'édition 2010, au travers de 220 présentations issues d'une trentaine de pays. Elles rejoignent la dynamique nationale des acteurs de la ville et de l'eau, exprimée notamment dans l'atelier « Eau, nature et ville » du Grenelle de l'environnement.

Les six textes sélectionnés ici sont assez représentatifs de Novatech et de la diversité des sujets et des approches nécessaires à une bonne gestion des eaux pluviales. Ils ont été choisis pour leur caractère opérationnel et transposable : comprendre le jeu d'acteurs, disposer d'outils pour intégrer les critères de développement durable, étudier la fonctionnalité de nouvelles techniques comme les toitures végétalisées, valoriser le potentiel écologique d'ouvrages multifonctions, étudier le fonctionnement du système d'assainissement dans son ensemble, ou encore, intégrer la dimension pluviale pour la restauration des ruisseaux périurbains.

Souhaitons qu'ils soient source d'inspiration ou de curiosité accrues pour faire évoluer les regards et les pratiques sur la gestion de ce système complexe : l'eau, la nature et la ville.

*Bernard CHOCAT, Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI,
Professeurs à l'Insa de Lyon et présidents du comité scientifique de Novatech*

*Elodie BRELOT,
Directrice du GRAIE et secrétaire générale des conférences Novatech*

¹ Plus de 700 acteurs du monde de l'eau et de la ville sont attendus pour la 7^e édition de Novatech, organisée par le GRAIE à Lyon, du 27 juin au 1^{er} juillet 2010. Comme les précédentes éditions, elle bénéficie du soutien de nombreux partenaires, notamment le Grand Lyon, la région Rhône-Alpes, les agences de l'eau, l'Astee, l'association Eurydice 92 et l'Insa de Lyon.