Hydrocity, Valoriser la boucle locale de l'eau

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
January 2013

Hydrocity est un concept
de gestion innovante de la ressource en eau, Ã©laborÃ© par quatre entreprises expertes du secteur. GrÃ¢ce au traitement et au rÃ©emploi en boucle courte des eaux pluviales et des eaux grises, Hydrocity assure une gestion optimisÃ©e et une valorisation des eaux non-potables.

L'innovation -
Actuellement, l'eau potable est consommÃ©e pour tous usages, dont la plupart ne nÃ©cessitent pas une qualitÃ© de potabilisation. De mÃªme, les eaux issues du traitement des eaux pluviales et des eaux grises, qui reprÃ©sentent un volume important, ne sont pas ou trÃ¨s peu valorisÃ©es. Pour remÃ©dier Ã ce problÃ¨me, Hydrocity propose une approche complÃ¨tement systÃ©mique de la gestion de l'eau, incluant les Ã©tudes, la rÃ©alisation et la maintenance, en s'appuyant sur la complÃ©mentaritÃ© de chaque entreprise impliquÃ©e. Demain, l'eau recyclÃ©e sera utilisÃ©e partout oÃ¹ l'eau potable n'est pas nÃ©cessaire.

La principale innovation
d'Hydrocity est d'avoir su combiner toutes les compÃ©tences nÃ©cessaires pour constituer une offre complÃ¨te permettant d'optimiser la gestion et la valorisation des eaux pluviales de surfaces impermÃ©abilisÃ©es et de toitures, des eaux grises et des eaux noires. Hydrocity se positionne en amont des projets d'amÃ©nagement et prÃ©sente de solides qualitÃ©s techniques et Ã©conomiques.

Hydrocity dans la NovosphÃ¨re
- Le projet Hydrocity a Ã©tÃ© labellisÃ© par le pÃ´le rennais d'innovation Rennes la NovosphÃ¨re. Il croise plusieurs domaines de compÃ©tences, des bureaux d'Ã©tudes jusqu'aux concepteurs et installateurs d'Ã©quipements de traitement des eaux. Son mode de fonctionnement fÃ©dÃ¨re plusieurs acteurs dans un mode participatif. L'utilitÃ© sociale du projet prend plusieurs dimensions : l'Ã©conomie pour les particuliers (jusqu'Ã 50 % des dÃ©penses d'eau), pour la collectivitÃ© (coÃ»t de l'assainissement) et un enjeu environnemental important (rÃ©duction des installations d'assainissement, crÃ©ation de zones humides notamment).

Hydrocity sera prÃ©sentÃ© au Carrefour des gestions locales de l'eau les 23 et 24 janvier Ã Rennes.

Hydrocity - NovosphÃ¨re

Carrefour des gestions locales de l'eau