Eau de Paris inaugure La Pétillante dans le Jardin de Reuilly

Dossier de

de /> la rédaction de H2o September 2010

Eau de Paris innove en installant dans le Jardin de Reuilly, dans le 12à me arrondissement, une nouvelle fontaine originale et unique en France : La Pétillante. Cette fontaine publique distribue de l'eau tempérée, de l'eau fraîche, mais surtout et pour la premià re fois, de l'eau pétillante ! Conçue en Italie, qui compte déjà de nombreuses fontaines de ce type, La Pétillante est unique en France.

Gratuite et disponible aux heures d'ouverture du parc, elle permet de boire l'eau du robinet diff \tilde{A} ©remment, d'une fa \tilde{A} §on ludique, pratique et durable. Finie l'eau gazeuse en bouteille et vive les bulles directement au robinet, obtenues gr \tilde{A} ¢ce \tilde{A} un syst \tilde{A} "me original de gaz \tilde{A} ©ification !

Anne Le Strat, adjointe au maire de Paris chargée de l'eau, de l'assainissement et de la gestion des canaux et présidente d'Eau de Paris, se félicite de l'installation de cette nouvelle fontaine publique : "Pour la premiÃ"re fois en France, une fontaine publique distribue de l'eau pétillante pour tout le monde et gratuitement. Nous devons cette initiative à Eau de Paris, nouvel opérateur public de l'eau à Paris. Cette nouvelle fontaine s'inscrit pleinement dans la volonté de la Ville de Paris de multiplier les points d'eau dans la capitale."

L'ouverture de cette nouvelle fontaine est aussi le résultat d'une collaboration avec d'autres entreprises publiques européennes de l'eau innovantes, réunies au sein du réseau Aqua Publica Europea. La Pétillante est en effet une adaptation par Eau de Paris du concept Casa dell Acqua (Maison de l'Eau) développé dans la région de Milan par Cap Holding et Amiacque.

Â

Comment ça marche?

Branchée sur le réseau public de distribution d'eau de Paris et grâce à un systà me ingénieux de refroidissement et de gazéification, La Pétillante proposera, en plus de l'eau tempérée et de l'eau fraîche, de l'eau pétillante.

L'eau fraîche est obtenue par refroidissement de l'eau du réseau public à l'aide d'un banc de glace généré par un systà me de refroidissement : un échange thermique a lieu entre l'eau arrivant du réseau à environ 12 °C et un glaçon à 0 °C, permettant de distribuer au robinet une eau à environ 7 °C.

L'eau

p \tilde{A} ©tillante est obtenue quant \tilde{A} elle par adjonction de CO2 gazeux dans l'eau rafra \tilde{A} ®chie : la dissolution du CO2 dans l'eau est optimale entre 6 et 8 \hat{A} °C.

Â

Â