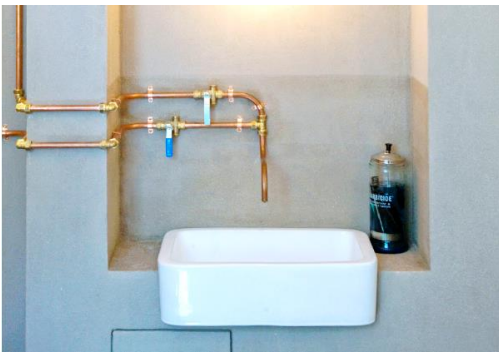


11 mars 2016 : 9^e Journée Mondiale de la Plomberie

La plomberie en cuivre, garante d'une eau saine

Paris, le 10 mars 2016 – A l'occasion de la [9^e Journée Mondiale de la Plomberie](#) (11 mars), [l'Institut Européen du Cuivre](#) rappelle le rôle primordial que joue le métal rouge pour le transport de l'eau. [Imperméable, antibactérien, et fongicide, le cuivre](#) est le matériau le plus utilisé pour nos canalisations, qui ont la lourde tâche d'acheminer l'eau que nous buvons.



Canalisations en cuivre © Wouter van den Brink

Depuis 9 ans, la [Journée Mondiale de la Plomberie](#) célébrée le 11 mars met en lumière le rôle essentiel de la plomberie pour la santé publique. Elle a été créée à l'initiative du Conseil Mondial de la Plomberie, qui compte une centaine d'organisations membres dans 23 pays. L'acheminement de l'eau potable est en effet un enjeu clé de nos sociétés. En France, nous consommons [en moyenne au robinet 150 litres d'eau par jour et par personne](#).

Même si elle en a conservé le nom, [la plomberie n'est aujourd'hui plus réalisée en plomb](#) pour des raisons sanitaires. L'utilisation de canalisations en plomb est interdite si bien que même celles existantes doivent être remplacées*.

C'est le cuivre qui est devenu le matériau le plus utilisé : étant complètement [imperméable aux agents extérieurs contaminants](#), il permet d'acheminer l'eau potable [en toute sécurité](#), sans migration de substances chimiques. Le cuivre est aussi anti moisissure, inodore, et n'émet aucun composé organique volatil (COV). Ses propriétés antibactériennes permettent également de lutter contre les bactéries qui se développent habituellement dans les milieux aqueux, [comme les redoutables légionnelles](#).

« Pour maintenir la qualité de l'eau lors de son transport d'un point A à un point B, une attention particulière doit être portée aux matériaux utilisés. Avec le cuivre, seuls des ions cuivre sont susceptibles d'entrer en contact avec l'eau potable. Faut-il le rappeler, ces derniers constituent un oligo-élément essentiel indispensable à la vie et peuvent être bus sans danger. Leur teneur est néanmoins réglementée et ne doit pas dépasser 2 mg/l à l'eau du robinet » explique Oliver Tissot, directeur France de [l'Institut Européen du Cuivre](#).

Pour cette journée mondiale, plusieurs événements sont organisés comme un [concours de dessins](#) auprès des écoles. L'objectif est de sensibiliser les plus jeunes à l'importance de l'accès à l'eau, alors qu'on estime que [663 millions de personnes à travers le monde tirent encore leur eau d'une source non améliorée](#).

* Le décret n° 2001-1220 du 20 décembre 2001 faisant suite à la directive européenne 98/83/CE du 3 novembre 1998 fixe à 10µg/L la teneur maximum de plomb dans l'eau. On estime que près de 7,5 millions de logements en France ont encore des canalisations en plomb, dont plus de 800 000 à Paris (chiffres CLCV). Les travaux de remplacements continuent.

A propos de l'Institut Européen du Cuivre

L'Institut Européen du Cuivre, European Copper Institute (ECI), est un réseau international, financé par l'industrie du cuivre, dont la mission est de défendre et de développer l'utilisation du cuivre, en se fondant sur ses performances techniques et sur sa contribution à une meilleure qualité de vie. Ce réseau se réunit derrière une marque et une identité visuelle : Copper Alliance. Sous la direction stratégique de l'Association internationale du Cuivre, Copper Alliance comprend des pôles régionaux à Bruxelles, New York, Santiago et Shanghai. Pour plus d'information, rendez-vous sur www.copperalliance.fr.



A propos de « Ma maison mérite du cuivre »

Ma maison mérite du cuivre est une campagne européenne d'information consacrée aux applications du cuivre dans la maison. Lancée en septembre 2011, sa vocation est de faire connaître les atouts du cuivre aux utilisateurs finaux. www.ma-maison-merite-du-cuivre.fr.

Contact presse :

Hopscotch : Alicia Eyme / 01 58 65 00 30 / aeyme@hopscotch.fr