Extrait du OIEau

http://www.oieau.fr/contenu/actualites-france-et-international/article/se-chauffer-avec-l-eau-des-egouts

Se chauffer avec l'eau des égouts : la plus grande usine d'Europe ouvre à Aix-la-Chapelle

- contenu - Actualités France et international -
Date de mise en ligne : mardi 21 avril 2015

OIEau

Nous jetons dans nos eaux usées plus que nos effluves urbaines : nous rejetons une quantité massive de chaleur, jusqu’à aujourd’hui inexploitée. Eaux de bain, de lave linge, de lave vaisselle, de cuisine portent ces eaux à une température comprise entre 10 et 20 degrés Celsius en permanence. A Aix-la-Chappelle, en Rhénanie du Nord-Westphalie (Allemagne), 150.000 habitants, cette énergie thermique extraordinaire va désormais être mise à profit pour le chauffage et l’eau chaude, grâce à la plus grande usine d’Europe qui utilise la chaleur des eaux usées pour le chauffage et l’eau chaude.

Copyright © OIEau