

Réseau de chaleur urbain

Deux nouveaux outils en montage



L'extension du réseau de chaleur urbain en cours (il atteindra, à terme, les 45 kilomètres, contre 25 actuellement) va s'accompagner de deux nouveaux outils qui y seront reliés. Un immense ballon d'eau chaude, installé à Brest, sur le site du Bouguen, sera mis en service à l'hiver 2016. Sa construction⁽¹⁾ va débuter en décembre. Au-delà de ses dimensions (20 mètres de haut pour 10 de diamètre), l'édifice sera inédit en France dans cette configuration « décentralisée », situé à distance de l'unité de production (l'unité de valorisation énergétique des déchets - uved - du Spernot, en l'occurrence).

Chargé à partir de la récupération de chaleur issue de l'uved, il se mettra en route au moment des pics de consommation, pour satisfaire en partie les importants besoins en chauffage du campus, évitant le recours aux énergies fossiles.

Du côté du Spernot, par ailleurs, la chaufferie bois⁽²⁾ continue de se monter, pour une mise en exploitation en octobre 2016. Ses 900 m² et ses 14 mètres de haut fonctionneront d'avril à octobre, et ses performances profiteront particulièrement aux foyers les plus modestes, puisqu'elles permettront de proposer des coûts durablement inférieurs à ceux des énergies fossiles (gaz notamment).

(1) 1,5 million d'euros, dont 350 000 euros de subvention de l'Ademe (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie); 120 000 euros du conseil départemental; 40 000 euros de la Région; 110 000 euros de la métropole; 50 000 euros de Sotraval; 819 000 euros de Eco Chaleur Brest.

(2) D'un montant de 7,5 millions d'euros portés par Sotraval, dont une subvention de l'Ademe d'1,4 million d'euros.

