Vendredi 21 octobre 2016

Visite des installations historiques des Glacières de Strasbourg

Guide: Jean-Pierre RIEB

Maitre de Conférences honoraire de l'Université de Strasbourg

Les Glacières de Strasbourg : une industrie écologique, plus par intérêt économique que par conviction environnementale, . . . mais un exemple à suivre.

En pleine ville de Strasbourg, dans le quartier de la Petite France, se présente un spectacle étonnant et insolite : l'ancienne usine des Glacières de Strasbourg, installation industrielle du 19e siècle qui frappe l'esprit autant par sa bonne conservation que par les proportions gigantesques de ses machines ancestrales, cachée dans le rez-de-chaussée d'un hôtel de luxe!

Le cours de l'Ill présente en ce lieu une chute d'eau d'environ 1,80 m, due à une rupture de terrain (probablement un conglomérat de gravier induré par un ciment calcaire), dont témoigne la présence d'une écluse. Dès le 13e siècle et jusqu'au 19e siècle, des moulins importants y exploitent l'énergie hydraulique.

En 1897, pour répondre aux besoins croissants de l'industrie alimentaire, des brasseurs et des bouchers-charcutiers installent dans les anciens locaux de ces moulins une usine de fabrication de glace en barres. Cette usine, agrandie en 1903 et 1912, ne sera plus modifiée par la suite, et fonctionnera jusqu'en 1990. Elle nous est parvenue intacte, constituant un rare témoignage d'une usine du 19e siècle, avec toute l'authenticité de ses installations monumentales baignant dans leur ambiance d'époque.

Cette usine démontre l'ingéniosité d'une production quasi autarcique, transformant sans frais et sans pollution, l'énergie hydraulique recueillie par 3 grandes turbines, en énergie cryogénique (4 compresseurs avec volants de 4 mètres de diamètre) produisant à partir de l'eau de la nappe phréatique jusqu'à 100 tonnes de glace par jour, et en énergie électrique (2 alternateurs couplés au réseau public). La livraison en ville des pains de glace se faisait par camions à traction électrique . . . en 1935 déjà!

Ces installations historiques ont été sauvées par l'AMUSS en 1990, et classées Monuments Historiques. Actuellement leur destinée est suivie par l'association « Les Anciennes Glacières de Strasbourg » (www.glacest.org) qui espère y créer un musée de site ouvert au public, en y adjoignant éventuellement une passe à poissons.

