



Une centrale soufflera le chaud et le froid

Fribourg » Une centrale mixte, permettant la production de chaud et de froid, sera installée prochainement sur le site de l'université et de la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture.

NICOLAS MARADAN

Le site de Pérolles de l'Université de Fribourg ainsi que la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture seront bientôt alimentés à la fois en chaleur et en froid grâce à une extension de l'actuelle centrale Placad. Dans un communiqué de presse, l'Etat de Fribourg et le fournisseur d'énergie Groupe E expliquent: «En tant que maître d'ouvrage, le Service des bâtiments (SBat) est chargé de mettre en place toute la distribution hydraulique à l'intérieur des bâtiments. La production de froid se fera par Groupe E, dont la solution de raccordement au réseau de froid a été jugée comme étant la plus appropriée.»

Chef de projet au SBat, Sébas-

tien Grognez souligne: «Ce n'est pas un froid de confort, il faut le signaler. Cela alimente tous les laboratoires où la notion de température joue un rôle primordial dans l'expérimentation ou la conservation.» L'extension sera construite sur le site de l'université dans le prolongement du bâtiment existant, sur l'ancienne friche Ritter, et complètera la centrale mise en service il y a une trentaine d'années. Trois pompes à chaleur «haute température» assureront la production énergétique et remplaceront les anciens moteurs à gaz naturel arrivés en fin de vie. La production de chaleur renouvelable du site sera ainsi triplée.

Pour rappel, en mai 2020, le Grand Conseil avait validé un crédit de 10 millions de francs pour ces travaux. Le canton précise: «En cas de demande en chaleur supérieure aux besoins en froid, les pompes à chaleur puiseront des calories dans l'eau du lac

de Pérolles, en utilisant la canalisation de la turbine de la Maigrange.» Le calendrier des travaux s'échelonne jusqu'en 2025. La demande de permis de construire a été publiée vendredi dans la *Feuille officielle*. Les travaux devraient commencer cet automne.

Le canton et Groupe E se disent conscients des désagréments provoqués par les travaux et assurent que le bruit sera contrôlé afin de ne pas gêner les étudiants. Ils ajoutent: «Ce projet fait partie du programme de développement d'un vaste et unique réseau de chauffage à distance (CAD) pour le Grand Fribourg, lancé en 2019 par Groupe E. A l'horizon 2060, CAD Fribourg couvrira près de 60% des besoins de chaleur de l'agglomération de Fribourg grâce au raccordement de plus de 4000 clients et la construction d'un réseau de plus de 250 kilomètres.» »