

DIJON



Voilà à quoi ressemblera le groupe scolaire Buffon, à la Fontaine-d'Ouche, après les travaux. Visuel Wild Architecture



Les cours des élèves de l'élémentaire se déroulent actuellement dans des préfabriqués. Photo LBP/N. D.



Ces travaux de rénovation énergétique pourraient se terminer à la fin de l'été, sans compter les finitions. Photo LBP/N. D.

Consommation d'énergie : pourquoi l'école Buffon sera exemplaire

Le groupe scolaire Buffon à Dijon fait l'objet d'une importante opération de rénovation énergétique pour un montant de 3,9 M€. Outre une isolation thermique, le bâtiment sera doté de capteurs intelligents pour gérer la qualité de l'air. Des panneaux photovoltaïques seront aussi installés pour produire de l'énergie et la distribuer dans le quartier.

Depuis l'été 2021, le quartier de la Fontaine-d'Ouche à Dijon vit au rythme des grands travaux. Entre la requalification du boulevard Chanoine-Kir et la démolition des immeubles HLM avenue du Lac, les engins de chantier se croisent tout au long de la journée. Et ce n'est pas fini ! Un autre chantier bat actuellement son plein au groupe scolaire Buffon, 66-68, avenue du Lac. L'établissement, qui accueille quotidiennement deux cents élèves, fait l'objet d'une importante opération de rénovation énergétique pour un montant de 3,9 M€. Isolation thermique, changement des

huisseries, remplacement des radiateurs... Le but est de faire du bâtiment un exemple en matière de basse consommation d'énergie. Le chantier s'inscrit dans le cadre du programme de renouvellement urbain du quartier de la Fontaine-d'Ouche, ainsi que du programme à énergie positive Response.

Une production énergétique pour l'école et les logements alentour

« Des panneaux photovoltaïques seront installés sur le toit du bâtiment », explique Jean-Patrick Masson, vice-président de Dijon Métropole en charge du programme Response. « Cela permettra au groupe scolaire de produire et consommer sa propre énergie, mais aussi de distribuer le surplus aux bâtiments collectifs alentour. C'est ce qu'on appelle l'autoconsommation collective. » Et d'ajouter : « Des batteries électriques seront aussi installées dans l'enceinte du groupe scolaire, dans un endroit sécurisé et inaccessible

aux enfants. Elles permettront de stocker les excédents de production solaire en cours de journée pour mieux les restituer pendant les pics de consommation ».

L'école sera aussi dotée de capteurs intelligents capables d'assurer une qualité de l'air optimale aux élèves. Ces derniers seront reliés au système de ventilation, aux fenêtres et aux radiateurs.

Les élèves de l'élémentaire ont cours dans des préfabriqués

Pour permettre la réalisation des travaux, les élèves et le corps enseignant du groupe scolaire Buffon ont dû s'adapter. Depuis le retour des vacances scolaires de la Toussaint, les enseignements de l'école élémentaire se font dans des bâtiments modulaires installés dans la cour de l'établissement (900 mètres carrés de surface). « L'école Buffon n'avait jamais fait de travaux de rénovation énergétique depuis sa construction », précise Anne-Sophie

Les écoles Colette et Anjou également concernées

Il n'y a pas que le groupe scolaire Buffon qui va faire l'objet de gros travaux de rénovation énergétique dans le cadre du projet à énergie positive Response. Les groupes scolaires Anjou et Colette (REP) sont également concernés par des opérations de rénovation thermiques et l'installation de capteurs intelligents. L'opération a d'ailleurs démarré à l'école Colette, 16, rue du Tire-Pesseau : depuis le retour des vacances de Noël, les élèves de l'école élémentaire sont accueillis dans les locaux de l'école Jean-Baptiste-Lallemand (1, avenue du Lac). Les bambins scolarisés à la maternelle sont quant à eux hébergés au centre de loisirs Marie-Noël (5, avenue du Lac). Ils remplacent les écoliers de la maternelle Alsace, qui ont occupé les locaux de septembre à décembre pour éviter les nuisances causées par le chantier de démolition des immeubles HLM, 32-42, avenue du Lac.

Mathey, directrice de l'école élémentaire. « Les fenêtres étaient encore en simple vitrage, il y avait beaucoup de déperdition de chaleur. Nous avions parfois froid l'hiver, ces travaux étaient devenus nécessaires. »

Si le calendrier de l'opération est respecté, les travaux de rénovation énergétique pourraient se terminer à la fin

de l'été, avec quelques finitions au cours des mois de septembre et d'octobre. Les élèves de l'élémentaire pourraient retourner dans l'établissement à partir de la rentrée.

Nicolas DURDILLY

Les travaux sont financés par l'Agence nationale pour la rénovation urbaine, l'État, la Région et la Ville de Dijon.