

## Communiqué de presse

Aux représentant-e-s des médias

27 juin 2024

### Début du chantier de rénovation, de transformation et d'extension de l'école Liotard

**Cet important chantier va démarrer début juillet, pour une durée de trois ans. Les travaux permettront d'accueillir des élèves supplémentaires et d'engager la transition énergétique du bâtiment.**

#### Bâtiment vieillissant et plus adapté aux besoins

Située entre la rue Liotard et la route de Meyrin, l'école Liotard comprend actuellement 20 classes, des locaux annexes, une piscine, une salle de gymnastique et une aula. Ces dernières années, les effectifs scolaires et parascolaires du quartier ont augmenté de manière constante et importante, entraînant une saturation de l'école.

Le bâtiment, construit il y a 50 ans, ne répond plus aux besoins et exigences actuelles des établissements scolaires, et ses espaces extérieurs sont peu aménagés et fortement goudronnés.

« L'école Liotard était jusqu'à aujourd'hui l'école la plus consommatrice en énergie fossile de la Ville de Genève. Ces travaux de rénovation permettront un véritable assainissement énergétique, offrant un cadre d'apprentissage agréable et durable, ainsi que des espaces extérieurs protégés et rafraîchis à disposition des élèves », indique Frédérique Perler, en charge du Département de l'aménagement, des constructions et de la mobilité.

#### Concours d'architecture

C'est le projet « Clara » du bureau genevois Christian Dupraz Architecture Office qui a remporté en janvier 2021 le premier prix du concours d'architecture organisé par la Ville de Genève. L'originalité de cette proposition est l'ajout d'un nouveau volume à l'arrière de l'école existante, comprenant de nouvelles classes et services. Les classes seront organisées autour d'un espace commun, ouvert sur un jardin vertical créant un espace thermique tampon.

L'extension de l'école permettra d'accueillir les nouveaux élèves dans un environnement adapté et propice aux apprentissages, d'offrir des locaux scolaires et parascolaires de qualité et en quantité suffisante. « La planification scolaire et parascolaire constitue un vrai défi, au cœur de notre mission de service public. Des équipements de qualité permettent d'offrir de bonnes conditions d'apprentissage aux enfants, ce qui participe à l'égalité des chances », souligne Christina Kitsos, Maire de la Ville de Genève, en charge du Département de la cohésion sociale et de la solidarité.

Cinq classes d'enseignement supplémentaires seront ainsi réalisées, ainsi qu'une salle de jeux et quatre salles parascolaires, dont l'une présentera une surface de 100 m<sup>2</sup>. Au rez-de-chaussée, une cuisine de production permettant la confection de 2'100 repas par jour, alimentant plusieurs écoles, sera créée ainsi qu'un restaurant scolaire de 300 m<sup>2</sup>. Élément architectural caractéristique de cette école, l'aula sera maintenue et transformée en salle polyvalente pouvant accueillir 200 personnes, avec de nouvelles ouvertures apportant de la lumière naturelle.

## **Équipements sportifs rénovés**

La réhabilitation du bassin scolaire de 25 mètres, qui sera menée dans le cadre de ces travaux, est essentielle. En effet, les trois autres bassins de quartier (Pâquis-Centre, Contamines et Chandieu) sont aujourd'hui saturés. La salle de gymnastique et le dojo seront également entièrement rénovés.

## **Transition énergétique**

La rénovation et l'assainissement du bâtiment engagera sa transition énergétique. L'amélioration thermique de l'enveloppe réduira les besoins de chaleur par quatre, malgré une augmentation de 30% de la surface de l'école due à l'extension. Les installations techniques seront également mises aux normes. Une grande part de béton recyclé sera utilisée pour ce chantier, notamment pour les éléments préfabriqués de la façade.

Le chauffage et l'eau chaude sanitaire seront assurés par le réseau de chauffage à distance (CAD), avec une part d'énergies renouvelables portée à 80% d'ici 2030 par les Services industriels de Genève (SIG). Des synergies seront recherchées entre les différentes installations, comme l'utilisation des rejets de chaleur de la cuisine pour chauffer partiellement l'eau de la piscine.

Le potentiel solaire du bâtiment sera exploité avec 906 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques et partiellement hybrides, couvrant un peu plus de 50% de la consommation d'électricité du groupe scolaire et produisant aussi de l'eau chaude pour les besoins de la piscine.

## **Aménagements extérieurs**

Les aménagements extérieurs feront l'objet d'un grand soin, avec notamment la mise en place de mobilier urbain, d'éclairage adapté et d'une place de jeux. L'école est en effet située au milieu d'une couronne de grands arbres indigènes, avec un parc sur la parcelle à l'Ouest où un nouveau préau couvert pour les plus petits prendra place. Le parking sera supprimé au profit des préaux et des places vélos seront aménagées. Le renforcement de la végétation sera garanti par de nouvelles plantations, une perméabilisation d'une grande part des sols et l'installation de toitures végétalisées qui préviendront la formation d'îlots de chaleur autour du bâtiment.

## **Accueil des élèves dans les pavillons modulaires en bois**

Pendant la durée du chantier, toutes les classes seront accueillies dans les nouveaux locaux modulaires spécialement installés à cet effet sur les sites des écoles des Franchises et de Vieusseux. Le cycle élémentaire (1P-4P) sera installé dans les pavillons de Vieusseux, également équipés d'un réfectoire, et le cycle moyen (5P-8P) dans ceux des Franchises.

Les différents préaux de l'école Liotard seront fermés au public dès le 1<sup>er</sup> juillet pour des raisons de sécurité et afin de permettre l'installation du chantier.

## **Calendrier intentionnel de chantier**

Les travaux se dérouleront simultanément sur trois chantiers : rénovation du bâtiment des classes, rénovation des équipements, construction de l'extension.

- juillet 2024 : installation de chantier, démolition et terrassement
- dès l'automne 2024 : gros œuvre, durée d'un an pour les rénovations, 18 mois pour l'extension
- été 2025 à été 2027 : second œuvre
- printemps 2026 à été 2027 : aménagements extérieurs

## **Contacts et information**

### **Département de l'aménagement, des constructions et de la mobilité**

Sandrine Rudaz – chargée de communication de la Direction du patrimoine bâti  
022 418 21 80 – [sandrine.rudaz@ville-ge.ch](mailto:sandrine.rudaz@ville-ge.ch)

### **Département de la cohésion sociale et de la solidarité**

Christiane Pasteur, adjointe de direction en charge de la communication  
076 358 73 86 - [christiane.pasteur@ville-ge.ch](mailto:christiane.pasteur@ville-ge.ch)