



Communiqué

Un nouveau bâtiment avant-gardiste au collège de Béthusy donne de l'air aux élèves

Un nouveau bâtiment scolaire vient d'être inauguré sur le site de Béthusy pour répondre à l'évolution des effectifs et aux besoins de l'école. Réalisé avec du bois issu du territoire lausannois, il est composé en bonne partie de matériaux écologiques. Il est entièrement équipé de systèmes d'affichage interactifs et dispose d'une classe à ciel ouvert, notamment pour sensibiliser les élèves aux énergies renouvelables.

A peine une année et demie après la pose de la première pierre, et malgré les difficultés liées à la pandémie, la Ville de Lausanne a inauguré ce mercredi 6 octobre 2021 le nouveau bâtiment E de l'établissement primaire et secondaire de Béthusy (entré en fonction à la rentrée dernière), en présence de Mme Natacha Litzistorf et M. David Payot, Conseillers municipaux, de M. Di Giulio, Président du Conseil communal, des autorités cantonales ainsi que de la direction de l'établissement scolaire et des élèves.

Une bouffée d'oxygène pour des effectifs à l'étroit

Lancé en 2015 et issu d'un concours d'architecture, le projet de construction de 16 classes supplémentaires permet de soulager la pression sur le site et absorber l'augmentation des effectifs qui, dans l'intervalle, avaient dû investir des pavillons en bois et une partie du collège de Mon-Repos. L'ensemble du site scolaire accueille actuellement mille élèves (7P à 11S), soit 51 classes, encadrées par quelque 120 enseignants. Le site compte également une vingtaine de salles spéciales, une bibliothèque, quatre salles de gymnastique, des terrains de sport, deux accueils parascolaires, et un pôle administratif.

Pour M. David Payot, Municipal de l'enfance, de la jeunesse et des quartiers : « La Ville se doit d'offrir aux élèves lausannois.es des conditions d'apprentissage optimales et cela passe notamment par l'augmentation du nombre d'espaces d'enseignement sur les sites scolaires ». Le service des écoles et du parascolaire s'est donc lancé depuis plusieurs années déjà dans un travail de longue haleine pour accompagner la démographie des élèves lausannois en augmentation constante ; 14'000 élèves sont actuellement scolarisés à Lausanne, contre 12'500 il y a moins de 10 ans. La capacité scolaire est continuellement adaptée grâce à des agrandissements de structures existantes – Béthusy, Belvédère (communiqué du 16 février 2021), Eglantine (inauguration le 1^{er} décembre 2021) – mais également par la construction de nouvelles écoles comme celle de Riant-Pré (inauguration le 30 novembre 2021), des Petits Cailloux (Praz-Séchaud) prévue en 2022 ou encore de la future école des Plaines-du-Loup qui verra le jour en 2023.

Bâtiment durable

Le nouveau bâtiment a été élaboré par les bureaux lausannois Esposito + Javet architectes et Alberti ingénieurs. Réalisé avec du bois issu du territoire lausannois, il est composé en bonne partie de matériaux écologiques permettant d'offrir un climat intérieur favorable à l'apprentissage. Il respecte également une efficacité énergétique optimale, au-delà des valeurs-limites légales. Une gestion spécifique des déchets de chantier a également été assurée pour un recyclage efficace.

Enfin, comme le site paysager et les bâtiments bénéficient d'une notation patrimoniale, les façades du nouvel édifice ont une expression minérale en regard des édifices existants sur le site, tout en montrant une image contemporaine se distinguant de l'architecture présente du XX^e siècle.

Enseignement en plein air

Ce bâtiment fait œuvre de pionnier à plus d'un titre puisque, non content d'être durable, il dispose également d'une classe à ciel ouvert qui permettra de sensibiliser les élèves à cette thématique. En effet, sur la terrasse



de la bâtisse, une classe est spécialement destinée à l'enseignement des sciences, et en particulier des énergies renouvelables dérivées du soleil. Des modules pédagogiques interactifs permettant de découvrir et de mesurer les transformations de l'énergie solaire en chaleur (cuisson, production d'eau chaude et effet de serre) et en électricité (panneau photovoltaïque) vont y être installés prochainement. Ils permettront de mettre en évidence l'importance de cette source d'énergie dans notre vie quotidienne et son potentiel pour le développement durable. Une serre potagère, une mini éolienne ainsi qu'une station météo y prendront également place dans un second temps.

Accessibilité et centralité

Outre le fait que tous les locaux du bâtiment sont accessibles aux personnes à mobilité réduite (le bâtiment répond à l'exigence de la norme SIA 500 « Construction sans obstacles »), le nouvel ouvrage constitue un véritable pont entre les parties nord et sud du site scolaire, améliorant ainsi l'ensemble de la circulation des personnes. L'endroit se veut également rassembleur puisque des installations de détente ont été installées sur les parties extérieures de manière à ce que les habitant·e·s du quartier puissent également en bénéficier en dehors du temps scolaire, permettant à ces emplacements de jouer un rôle central dans la vie de quartier.

Moyens pédagogiques avant-gardistes

La réalisation de ces 16 nouvelles classes a été l'occasion de moderniser les moyens d'enseignement. Le tableau noir fait désormais partie du passé et l'ensemble du bâtiment est équipé de systèmes d'affichage interactifs, pour le plus grand bonheur des élèves et des enseignants. Cette étape n'est d'ailleurs que la première puisque la totalité du site scolaire de Béthusy sera mis à niveau lors des rénovations à venir.

La Municipalité de Lausanne

Informations sur www.lausanne.ch/sep

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec :

- **Natacha Litzistorf, conseillère municipale, Direction du logement, de l'environnement et de l'architecture, 079 647 99 85**
- **David Payot, conseiller municipal, Direction de l'enfance, de la jeunesse et des quartiers, 078 647 12 86**
- **Barbara De Kerchove, cheffe du Service des écoles et du parascolaire, 021 315 64 62**

Lausanne, le 6 octobre 2021