

Extension de l'école maternelle Jean Racine : plus d'espace, plus de confort... pour les petits et les grands



Vendredi 25 novembre 2016

1- Bien accueillir les petits Grenoblois... et leurs parents !

Afin de répondre à la montée des effectifs de l'école Jean Racine dans les prochaines années et pour améliorer le confort de la maternelle, la Ville a décidé d'engager des travaux pour créer une extension dans le prolongement de la maternelle actuelle.

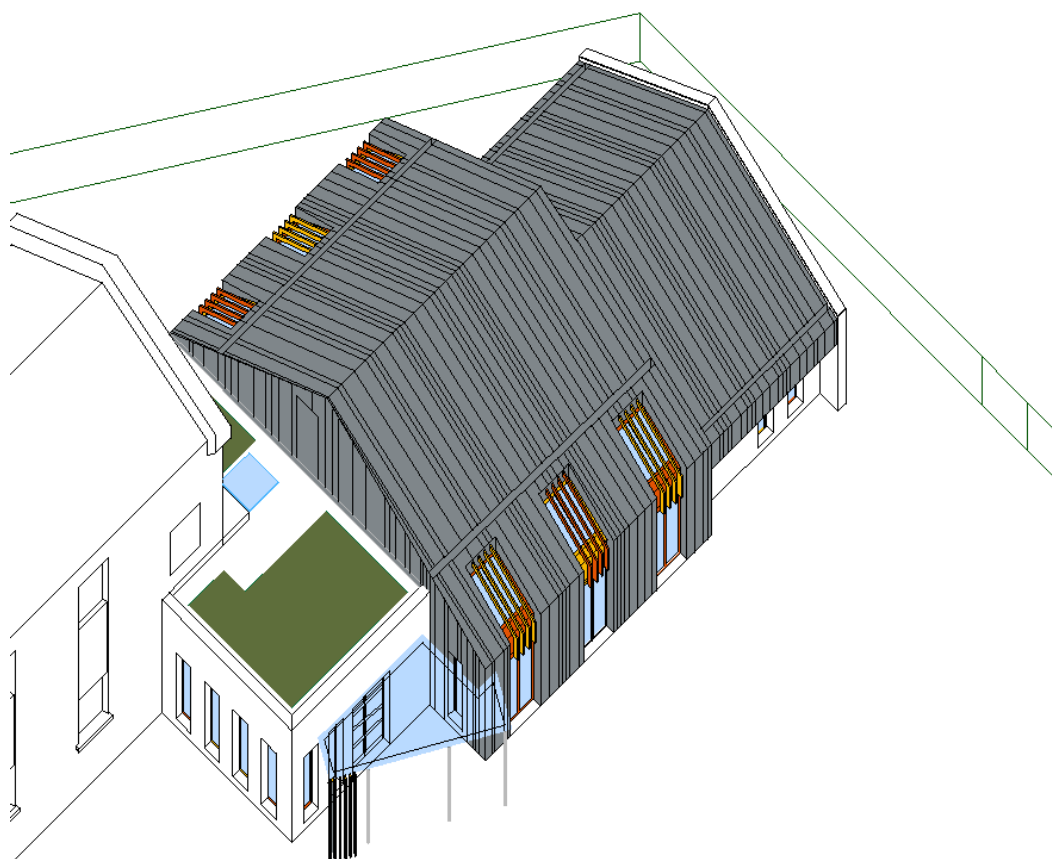
Des réunions de concertation se sont déroulées avec les acteurs de la communauté éducative (équipe enseignante, parents délégués) afin de répondre au plus près des besoins - Le 16/10/2014 présentation du projet aux parents délégués et équipe enseignante, le 29/04/2015 réunion publique Jouhaux- Racine pour présenter les différents projets (réalisation restaurant scolaire et extension), le 25/09/2015 présentation du projet aux parents et équipe enseignante et le 24/03/2016 réunion sur aménagement de la cour de l'école Jean Racine -.

Aujourd'hui 3 nouvelles salles permettront aux 2 classes de très petite section et petite section de s'installer dès les vacances de Noël (une salle de classe, une salle d'activités ainsi qu'une salle de repos).

L'engagement de la Ville était de permettre aux parents de l'atelier Théâtre d'avoir un espace pour se retrouver, cet espace devant être mutualisé avec le périscolaire du midi et du soir.

Comme il semblait difficile de mettre une classe de très petite et petite section seule dans les nouveaux locaux, il a été décidé en accord avec la directrice de mettre deux classes et de libérer dans l'actuelle maternelle une salle de classe et une petite salle pour les parents et les enfants sur le temps périscolaire.

Extension de 285 m2 environ
Coût du bâtiment : 926 000 € TTC (études et travaux)
Durée du chantier : 11 mois (démarrage durant les vacances de décembre 2015)



2- Effectifs et projections de l'école Jean Racine

Les effectifs de l'école Jean Racine ont fortement augmenté au cours des dernières années, entraînant 2 ouvertures de classe.

Aujourd'hui l'école compte :

- 183 enfants en maternelle pour 7 classes
- 184 enfants en élémentaire pour 8 classes

Ces ouvertures en maternelle ont généré une saturation des locaux entraînant un fonctionnement complexe voir dégradé pour certaines fonctions. Par exemple, la salle de motricité est utilisée pour la sieste, ce qui ne permet pas de garantir à chaque classe l'heure de motricité quotidienne inscrite au programme.

La Ville a également dû procéder à des réorientations (inscriptions d'enfants appartenant au périmètre de Jean Racine ou Jouhaux dans d'autres écoles de la Ville) de manière relativement massive en 2014.

Par ailleurs, les effectifs de l'école Léon Jouhaux sont également en forte hausse. La construction d'un nouveau restaurant scolaire qui sera livré à la rentrée scolaire 2017 permettra de créer de nouvelles classes dans l'actuel restaurant.

Actuellement, plusieurs options sont à l'étude pour accueillir tous les enfants du périmètre Jouhaux et Racine sur le long terme.

- La création d'une extension dans l'élémentaire Jean Racine
- La réouverture après reconstruction de l'école Paul Cocat
- Ou une solution mixte (extension et construction de Paul Cocat)

Bien que la sortie du réseau de réussite scolaire soit effective, les moyens ont été conservés de la part de la Ville et de l'Education Nationale. Par exemple les effectifs par classe sont ceux d'une école en réseau de réussite scolaire (25 enfants par classe en moyenne). En maternelle, il y a 1 ATSEM par classe.



3- Une construction confortable et innovante

Une extension a été réalisée en ossature bois, composée de 2 volumes distincts. Le premier en toiture terrasse végétalisée assurant la liaison avec le bâtiment existant, le deuxième, qui tranche volontairement avec l'ensemble existant par une couverture de la toiture en zinc à joints debout et des façades associant vêtements zinc et enduit projeté.

La structure bois repose sur un « super radier » (radier surdimensionné qui évite le confortement des sols qualifiés comme « liquéfiables »).

L'ossature bois est accompagnée d'un isolant en fibre de bois (160 mm) et est recouverte intérieurement d'un doublage avec 50 mm d'isolant de laine minérale.

Sur les 2 salles, les menuiseries se prolongent en toiture pour améliorer l'apport de lumière naturelle, des brise-soleil limitent les apports solaires.

Des stores extérieurs sont proposés sur toutes les façades

Un cheminement protégé réalisé sur la toiture terrasse permet l'accès aux combles/ local technique depuis le 1er étage de la maternelle (ouverture créée en façade du pignon existant qui est ravalé).

Surface totale de 260m2

(dont salle de classe 60,4 m2 / salle d'activité 63,2 m2 / salle de repos 64 m2).



4- Transformer les espaces extérieurs : plus de nature et de convivialité

De nombreux aménagements extérieurs ont été réalisés :

- Création d'un espace vert sur la cour élémentaire à l'angle du gymnase (végétalisation de cette cour à ce jour très minérale) avec l'objectif de délimiter les espaces petits et grands
- Replantation des arbres abattus (3 érables dont 2 cépées et un peuplier) : 4 arbres fruitiers (autour du potager) et 2 micocouliers (à l'angle du gymnase) plantés à l'automne
- Aménagement d'une placette devant la nouvelle entrée pour faciliter l'attente des parents (avec deux bancs)
- Création de liaisons de l'extension à travers l'espace clôturé devant le gymnase (vers la cantine), et vers la cour élémentaire
- Création d'un espace potager avec une fontaine à eau pluviale ; rétention du reste des eaux pluviales dans une cuve de rétention enterrée (avant rejet au réseau public)
- Repositionnement du terrain de sport et mise en place de nouvelles cages (combiné : hand & basket), ainsi qu'un nouveau marquage au sol (qui sera réalisé après la rentrée).

Coût des aménagements extérieurs : 117 000 € TTC
Réalisation : été 2016 et plantations à l'automne



Revêtements minéraux retenus :

- sable stabilisé dans l'espace potager et gravillons ponctuels en interface avec le bâtiment
- pavés à joints sablé sur la placette aménagée (nouvelle entrée) et les cheminements piétons au droit des espaces végétalisés
- reprises ponctuelles en enrobé

Les eaux pluviales (de la toiture et de la placette située devant la nouvelle entrée) sont récupérées dans une cuve qui alimente de la fontaine du potager (2,7 m³) ; le surplus est envoyé dans un bac de rétention enterré (en polyéthylène) de 24 m² afin d'être rejeté à débit régulé dans le réseau public.



5- Un projet théâtre pour consolider le lien familles-écoles

Un projet théâtre a été initié en 2009. Il concernait au départ les élèves de cycle 2 et cycle 3 puis en 2011, la Ville et l'Education Nationale ont décidé de construire un projet autour des arts du spectacle vivant avec toutes les classes élémentaires.

Il s'agissait :

- De revaloriser l'école en lui donnant une image attractive, contribuant à la réduction de l'évitement scolaire
- De diversifier les leviers d'apprentissage (en particulier pour les enfants les plus en difficulté) en faisant progresser les enfants sur les compétences transversales, sur le savoir-être (écoute, concentration...) et en développant leur sens artistique et leur esprit critique
- De fédérer l'équipe enseignante autour d'un projet mobilisateur pour les élèves

Des moyens sont donnés pour réaliser ce projet :

- Des formations pour l'équipe enseignante encadrées par l'Education Nationale et l'espace 600
- Un partenaire privilégié, l'espace 600, subventionné en partie par la Ville, qui accompagne tous les élèves à « l'école du spectateur » deux fois par an et intervient dans les classes
- Un soutien financier de la Ville

Un des axes de ce projet concerne la relation familles-écoles. C'est pourquoi en 2014, la Ville a proposé aux familles un atelier théâtre, coordonnée par la direction éducation jeunesse et la MDH Teisseire-Malherbe. Il s'agit de **favoriser l'implication des parents au sein de l'école et de consolider le travail engagé autour du lien familles – école.**

Il est donc proposé aux parents un espace de rencontres régulières au sein de l'école avec un intervenant, Ali Djilali, comédien et metteur en scène.

Aujourd'hui, une dizaine de parents se sont impliqués et ont pu créer un spectacle sous forme de saynètes qui sera être présenté lors de l'inauguration.

Cette année il a par ailleurs été décidé d'étendre le projet aux parents de l'école Malherbe.

6- Etat d'avancement du Plan écoles 2015-2021

Trois priorités :

- Six nouvelles écoles ou écoles agrandies dans différents quartiers de la ville
- Réhabilitation ou construction de quatre restaurants scolaires
- Mise à niveau des écoles existantes par des travaux d'entretien réguliers

Au cours de l'année scolaire 2015-2016, toutes les grandes opérations prévues dans le cadre du Plan écoles ont avancé :

- Achat de l'ancienne école Saint-Bruno
- Adoption du programme et première étape de la phase concours des écoles Diderot, Hoche, Saint-Bruno et Flaubert.
- Dépôt des permis de construire pour trois restaurants scolaires (Jouhaux, Sidi-Brahim, Elisée Chatin)

D'ici la fin de l'année 2016,

- Etude et concertation par l'équipe d'architectes sélectionnée de la restructuration du restaurant scolaire de l'école Buffon
- Sélection des lauréats des concours d'architecture des écoles Diderot, Saint-Bruno, Hoche et Buffon
- Lancement du concours de maîtrise d'œuvre de l'école Flaubert

En 2017, livraison de trois restaurants scolaires : Jouhaux, Sidi-Brahim, Elisée Chatin.

Etat d'avancement des grandes opérations

