

Rénovation énergétique du groupe scolaire de la Vétusienne

Année scolaire 2016-2017

D'importants travaux vont être réalisés cet été et jusqu'à la fin de l'année scolaire prochaine.

En effet, la municipalité s'engage dans un important **plan de rénovation énergétique** des bâtiments du groupe scolaire, pour un montant total aux alentours d'**un million d'euros**.

Travaux communs à tous les bâtiments

Sont prévus :

- Le **changement de mode de chauffage** : la chaudière à fioul énergivore et polluante va être remplacée par une **pompe à chaleur fonctionnant à l'aide de l'énergie géothermique**. Il y avait une seule chaudière pour l'ensemble des bâtiments du groupe scolaire, il y aura deux pompes à chaleur : une pour le bâtiment élémentaire et la cantine, une autre pour la maternelle. Tous les tuyaux en fer, conduisant l'eau chaude sous les bâtiments vont être changés et isolés. Des puits géothermiques d'une centaine de mètres de profondeur vont être creusés dès le mois de juillet 2016.
- **Toutes les menuiseries actuelles vont être remplacées**. En maternelle, toutes les menuiseries, à l'exception du hall, sont actuellement en simple vitrage. Les menuiseries du bâtiment élémentaire sont en état médiocre et ne sont pas du tout étanches.
- **Une ventilation à double-flux** va être installée dans tous les bâtiments. Actuellement, il n'y en a aucune.
- **Les bâtiments élémentaire et maternelle vont être entièrement isolés** (par l'extérieur pour les murs) : actuellement, il n'y a pas d'isolation thermique, d'où le

budget énorme de chauffage actuel (environ 3000 litres de fioul par mois de chauffe ! – pour l'ensemble des bâtiments du groupe scolaire).

- **Les plafonds vont tous être remplacés** (puisqu'il est nécessaire de les déposer pour passer l'important réseau de gaines pour la VMC double-flux) et **le système d'éclairage va être complètement rénové**. Les néons actuels vont être remplacés par des éclairages LED. De plus, les plafonds seront isolés.

Afin de réaliser ces travaux, la municipalité a fait de nombreuses demandes de subventions qui sont rendues possibles à condition d'utiliser des matériaux écologiques.

Remarques pour le bâtiment élémentaire

Les travaux du groupe élémentaire sont prévus d'être achevés fin décembre 2016. Durant les travaux, il est nécessaire que les classes soient libres. Trois classes modulaires vont être louées et installées sur le terrain de basket. Elles abriteront 3 classes durant la période allant de la rentrée à la Toussaint, puis 3 autres classes pour la période allant de la Toussaint à Noël.

Remarques pour le bâtiment "maternelle"

- **En maternelle, les toilettes vont être complètement rénovées**. Le futur projet respectera mieux l'intimité des filles et des garçons et respectera les normes actuelles.

Les travaux du bâtiment « maternelle » sont prévus pour s'étaler de janvier 2017 à juin 2017. Durant les travaux, il est nécessaire que l'intégralité du bâtiment soit libéré. Les trois classes modulaires qui auront servi aux classes élémentaires sur la fin de l'année 2016 abriteront les 2 classes de TPS-PS-MS, la 3^{ème} classe servant de dortoir et de salle de motricité.

En conclusion, c'est une année 2016-2017 qui s'annonce un peu perturbée par ces travaux d'aménagements, mais c'est pour un gain en confort énorme à l'avenir.