

Un chantier énergétique profitable aux lycéens

14/09/2016 05:38

[réagir\(0\)](#)   



Au lycée professionnel Val de Cher, à Saint-Aignan, le chauffage est jusqu'à présent électrique.

Le lycée professionnel de Saint-Aignan s'apprête à accueillir une chaufferie bois et un projet de géothermie. Une opportunité pour certains élèves.

La chaufferie bois et le forage géothermique auront plus d'une mission, au lycée professionnel de Saint-Aignan. L'une d'elles consistera à faire baisser les émissions de gaz à effet de serre de l'établissement, dont le chauffage est actuellement électrique. Une autre sera pédagogique, éducative, le lycée Val de Cher (240 élèves, environ) proposant un baccalauréat professionnel

« technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques », comme l'a rappelé, lundi, à l'occasion d'une visite du président de Région François Bonneau (*), Sylvie Barbarat, proviseure.

La future chaufferie bois – un appel d'offres, à destination des entreprises, sera émis fin septembre – sera installée à cinq mètres d'un atelier pédagogique. Elle pourra servir de point d'appui aux enseignants dans le cadre de leçons. Pour la partie géothermie, lorsque les deux forages ont été réalisés, « *des visites ont été organisées pour montrer des échantillons, pour fournir des explications aux classes* », a expliqué Dominique Chigot, d'Utilities performance. Et « *des jeunes seront associés au chantier* », durant celui-ci.

La chaufferie bois aura vocation à tiédir 80% de l'établissement; la géothermie concernera les 20% restants – essentiellement des logements de fonction. Les deux systèmes seront doublés d'un « secours gaz » en cas de problème. Les installations utilisant du bois « *ne présentent pas plus de défaillances* » que celles à gaz, a tenu à préciser Frédéric Temps, architecte. « *Les délais de réparation peuvent toutefois être plus longs* », les pièces devant souvent être acheminées de plus loin. Les plaquettes de bois utilisées seront, elles, achetées dans un rayon de cinquante kilomètres. Quelques interventions sur l'isolation et la ventilation seront menées en complément: les verrières des ateliers devraient être remplacées pour laisser passer moins de chaleur l'été, mais pour la préserver l'hiver. Les façades du dernier niveau pourraient être reprises, et les stores exposés au sud remplacés.

« *Il s'agit d'un investissement en faveur de l'aménagement du territoire*, a souligné François Bonneau. *La formation est un élément qui donne ses chances à un territoire rural.* » Le président de Région a également salué l'idée de rapprocher de jeunes – dont les envies ou les possibilités en terme de « *mobilité* » ne sont pas toujours très grandes – la formation, notamment aux énergies renouvelables.

La réalisation des travaux, au lycée de Saint-Aignan, devrait débuter en février, selon Frédéric Temps et Aurélien Desnous, ingénieur thermicien au Cebi 45. La réception est prévue en fin d'année 2017.

() Construction, entretien et fonctionnement des lycées font partie des compétences des régions.*

Léa Bouquerot