Quand l'eau devient énergie

Vevey Andritz Hydro à Vevey s'apprête à fêter les 150 ans de sa première turbine hydraulique fabriquée sur le site des anciens Ateliers de Construction Mécanique (ACMV). Portes ouvertes le samedi 28 septembre.

Partenariat
Le Regional

Produire de l'énergie en utilisant la force de l'eau. Il y a plus d'un siècle et demi, une poignée d'hommes y croyaient déjà à Vevey. En 1863, une première turbine sort des Ateliers de Construction Mécanique. Le site de Vevey devient alors l'un des principaux fournisseurs mondiaux de turbines hydrauliques. Après la fermeture des ACMV et une phase de concentration chez les équipementiers suisses, les sites de Vevey, Kriens et Zürich intègrent le groupe autrichien Andritz.

Les centrales hydrauliques sont des acteurs majeurs dans le domaine des énergies renouvelables.

Des technologies innovantes

Depuis 2002, le site de Vevey a orienté ses activités sur la modernisation de centrales hydroélectriques pour le marché international ainsi que sur les activités de recherches et développement en particulier sur les turbines de type Pelton. «Notre atout majeur est la compétence de nos collaborateurs en termes d'ingénierie, d'innovation et de gestion de projet», explique Roland Cuénod, Vice-Directeur d'Andritz Hydro Suisse et responsable du site de Vevey. Le potentiel de développement pour la société est élevé si l'on considère que le 50% des centrales hydrauliques dans le monde ont plus de 40 ans et requièrent à court ou moyen terme une modernisation, voire un remplacement de leurs équipements. Dans le laboratoire sis à la rue du Nord 14, à l'abri des regards indiscrets, on développe et teste sur trois plate-formes d'essais de nouveaux profils hydrauliques pour améliorer les performances des turbines en termes de rendement, de puissance de fiabilité et de flexibilité d'exploitation.

Un secteur en expansion

La prise de conscience liée au développement durable, l'envol du prix du baril de pétrole, la recherche d'alternatives au nucléaire, les besoins croissants de réglages des réseaux suite à la construction de nombreux parcs éoliens et solaires ont permis une constante progression des affaires depuis 2008. «Tous ces facteurs ont rendu viable économiquement la construction et la modernisation de nombreuses centrales hydroélectriques, comme celle de Veytaux actuellement en construction à côté du château de Chillon dont Andritz Hydro est l'un des principaux équipementiers», reconnaît le responsable du site de Vevey.

Roland Cuénod, Vice-Directeur et responsable du site de Vevey et Christian Dubois, Directeur d'Andritz Hydro Suisse. Andritz Hydro Vevey

Sandra Giampetruzzi

Portes ouvertes

Le samedi 28 septembre de 10h à 16h

Lieu: laboratoire Andritz Hydro, Rue du Nord 14 à Vevey

Animations: visites guidées du laboratoire, animations virtuelles, présentation des travaux scolaires des 7 ème années de Vevey, présentation du projet urbain lauréat de l'ESMVD, jeux pour petits et grands, petite restauration sur place. *Plus sur www.andritz.com*

Un nouveau collège pour 2015

St-Légier Devisée à 26 millions, l'extension du complexe scolaire du Clos-Béguin a débuté cet été. Vingt mois de travaux seront nécessaires avant sa mise en fonction.

«C'est une aventure très coûteuse, mais magnifique. Un crédit de 26 mios a été demandé au Conseil communal qui a compris les enjeux d'un tel investissement», annonce d'emblée le syndic de St-Légier, Alain Bovay, lors de la pose de la première pierre de l'extension du collège du Clos-Béguin le 11 septembre. Un projet ambitieux qui fera de ce complexe scolaire l'un des cinq plus grands du canton de Vaud.

Le syndic, Alain Bovay (au premier plan à droite), et l'ancien syndic, Jean de Gautard, sur le point d'enterrer plans et descriptif du projet, entourés des autorités de St-Légier et de Blonay, du directeur des écoles, Yvan Gasser, de l'architecte, Walter Gubler et du bureau Quartal, chargé de la direction des travaux.

Primaire à St-Légier, secondaire à Blonay

Le projet de l'architecte zurichois, lauréat du concours lancé en 2010, Walter O. Gubler prévoit 14 salles de classes y compris des salles spéciales, un réfectoire avec cuisine, des locaux d'accueil pré et parascolaire, une conciergerie et une salle de gym. À la rentrée 2015-2016, toutes les salles de cette nouvelle extension seront utilisées à leur maximum. L'objectif est de réunir toutes les 7P et 8P (10 à 12 ans) sous le même toit. À cet effet, sept classes de Blonay seront transférées sur le site de St-Légier. «L'idée à terme est d'avoir tout le primaire à St-Légier et le secondaire à Blonay», relève le directeur des écoles de Blonay et St-Légier, Yvan Gasser. De 850 élèves présents à St-Légier il y a 20 ans, il faut aujourd'hui compter avec quelque 1360 élèves et ce chiffre va encore augmenter dans les années à venir. Il faudra donc encore prévoir des classes supplémentaires, peut-être à Blonay annonce-t-on du côté des autorités.

Texte et photo:
Sandra Giampetruzzi

Publicité

Orthodent
Les spécialistes de l'orthodontie

CHÂTEL-ST-DENIS 021 948 00 08
BULLE 026 912 91 21
VEVEY* 021 921 00 21