



Les élèves de la nouvelle promotion ont été reçus, avec leurs parents, par l'équipe pédagogique. PHOTO M. L. G.

# Énergies renouvelables : l'option gagnante post-bac

**LE RENAUDIN** Les élèves de la 3<sup>e</sup> promotion « TMSEC » ont fait leur rentrée hier matin

**MARIE-LAURE GOBIN**

ml.gobin@sudouest.com

Hier matin, au lycée agricole Le Renaudin, c'était la rentrée officielle des élèves de la troisième promotion de ce que certains appellent « le bac professionnel énergies renouvelables ». Sa dénomination exacte serait plutôt « bac professionnel de technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques » (TMSEC).

Un enseignement dispensé en alternance, sur deux ans et visiblement très convoité, si l'on en croit Jean-Pierre Rabeyrin, responsable de la formation continue et par apprentissage au sein de l'établissement : « Les demandes étaient nombreuses, une soixantaine pour ne retenir que 16 élèves en première année. »

**Promesse d'embauche**

Il faut dire que ceux qui intègrent

cette formation, âgés de 16 à 25 ans, le font en apprentissage, au rythme de quinze jours en cours théoriques dans l'établissement, et autant chez le maître d'apprentissage, en l'occurrence Dalkia, la filiale énergie du groupe Veolia, en situation réelle de la pratique du métier. Avec promesse d'embauche à la clef.

Vincent Chauvin et Rachid Mrad, qui assurent le volet formation pour Dalkia, précisent : « Soit c'est l'insertion professionnelle directe une fois le bac pro en poche, soit l'élève peut ensuite poursuivre ses études vers un BTS. »

La première promotion de 2007 est sortie en juin dernier avec 100 % de reçus. « La possibilité pour eux ensuite, en France ou ailleurs, c'est de travailler chez nos clients comme les collectivités, les hôpitaux, les syndicats, l'industrie, par exemple », ajoute Vincent Chauvin.

Ici on forme des techniciens en maintenance et en gestion des énergies, sur l'ensemble des techniques. On apprend l'informatique, les automatismes, la régulation thermique et hydraulique, le traitement des eaux, la climatisation, l'électricité, les systèmes frigorifiques, les systèmes énergétiques et en particulier les nouveaux comme le photovoltaïque, le bois énergie, qui bouleversent déjà les habitudes dans la production du chauffage et de l'énergie en général.

**Une tradition ici**

Lors de l'accueil des élèves et de leurs familles, hier matin, Jean-Pierre Rabeyrin a rappelé la raison de la création de cet enseignement au sein du lycée agricole en 2007 : « Jonzac, dans la région Poitou-Charentes, est pionnière depuis de très nombreuses années s'agissant des énergies renouvelables,

alternatives aux énergies fossiles : et ce à travers la géothermie, le réseau de chaleur pour chauffer la ville, les chaudières à bois en complément de l'eau chaude, la création de la Maison de l'énergie. Et, à titre expérimental depuis 2007, le lycée conduit une expérimentation de production de saules en taillis à très courte rotation, destinés à la production de bois énergie. »

Pour mémoire, on peut aussi rappeler que cette année, sur différents types de sols, la Communauté de communes de Haute Saintonge (CdC), en partenariat avec des agriculteurs, a fait planter ce fameux saule sur des parcelles, pour voir comment il y pousse.

Par ailleurs, la CdC a en projet, à Saint-Genis-de-Saintonge, l'installation d'une plateforme de stockage, de séchage et de transformation de bois à vocation énergétique.