

ARTICLE PARU LE 20 JUIN 2014  
PAR PIERRE BRUYNNOGHE

**Aveyron : MJ2 Technologies créé d'ingénieuses turbines**



MJ2 Technologies créé d'ingénieuses turbines Marc Leclerc (à g.), le dirigeant de la société, poursuivra les recrutements.

La société aveyronnaise, filiale du groupe italien Sorgent.e, remet dans la course l'énergie électrique, tirée des cours d'eau, grâce à des turbines très innovantes. La société installée à La Cavalerie fêtera ses dix ans le vendredi 27 juin.

L'énergie renouvelable à fleur d'eau. Installée à La Cavalerie (Aveyron), MJ2 Technologies a mis au point une turbine particulièrement discrète, capable de produire de l'hydroélectricité en exploitant de petits débits d'eau, à partir de 10 mètres cubes/seconde en moyenne annuelle. Ces machines peuvent ainsi exploiter ce qu'on appelle des basses chutes d'eau, à la hauteur comprise entre 1,5 mètre et 3,4 mètres, et jusqu'à 4,5 mètres pour les petits modèles. "Jusqu'à présent, aucun équipement permettant la construction de sites hydroélectriques rentables pour des hauteurs de chute inférieure à 2 mètres n'était disponible dans le contexte économique des pays développés", insiste Marc Leclerc, le dirigeant.

Un potentiel énorme

"L'hydroélectricité fait parti des ressources énergétiques alternatives d'avenir, utilisable jour et nuit. Son potentiel de production est, en outre, énorme. En France, sur les 64 000 barrages et moulins recensés, seuls 3 000 sont utilisés", ajoute Marc Leclerc.

Lauréate du concours de l'innovation

Lauréate du concours de l'innovation lancé par le ministère de l'Industrie et de la Recherche, MJ2 Technologies, filiale du groupe italien Sorgent.e a été la toute première jeune entreprise innovante d'Aveyron. De plus, sa turbine rencontre un franc succès, notamment à l'étranger. Près de 40 % de son chiffre d'affaires est réalisé à l'export, notamment en Italie, Belgique, Roumanie... Et cette part devrait augmenter, pour dépasser 50 % en 2015. Car le potentiel de développement est élevé tant au Canada qu'en Argentine, tant en zone urbaine qu'en secteur naturel protégé.

Les dix ans fêtés le 27 juin

Créée en 2004, l'entreprise a réalisé 7 M€ d'activité en 2013. Elle prévoit 10 M€ cette année. MJ2 Technologies, qui fêtera ses dix ans ce vendredi 27 juin, emploie une trentaine de personnes. "Nous continuerons d'embaucher pour faire face à la croissance", conclut Marc Leclerc.