

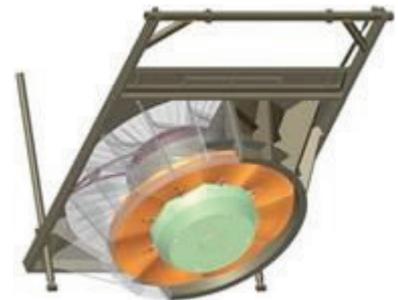
PUBLIE LE 29 JUIN 2014

PAR DIDIER COMPLET

www.vivreaupays.pro

LA CAVALERIE - AVEYRON (12230)

MJ2 TECHNOLOGIES - VLH TURBINES



Le projet de MJ2 Technologies repose sur le développement d'un nouveau concept de turbine hydroélectrique conçue pour la mise en valeur des très basses chutes d'eau (hauteur de chute nette comprise entre 1,4 et 3.4 m) est né du constat d'une équipe de professionnels de la petite hydro.

Il n'existe pas à ce jour d'équipements permettant de rentabiliser de façon acceptable, dans le contexte économique des pays développés, les sites hydroélectriques dont la chute est inférieure à 2 m. Techniquement, des technologies existantes sont disponibles, mais leur mise en pratique implique des coûts de génie civil tels qu'ils rendent l'investissement global trop onéreux.

Fruit de nombreuses années d'expérience dans la conception de turbines de basses chutes, le groupe turbogénérateur VLH a fait l'objet d'un dépôt de brevet français en 2003. Ce brevet a été étendu à l'international en 2006.

En avril 2004, la société MJ2 technologies S.A.R.L. a été créée pour assurer le développement du nouveau concept, trouver les financements, mener à bien le programme scientifique de R&D ainsi que la réalisation du premier prototype et le lancement industriel.

L'équipe fondatrice de MJ2 est constituée de spécialistes de la petite hydroélectricité ayant dédié la plus grande partie de leur activité professionnelle à ce secteur. Concepteurs, fabricants de turbine, exploitants de centrale hydroélectrique en France et à l'étranger, ils regroupent une somme considérable d'expériences très variées liées aux métiers de la production d'énergie hydroélectrique.

Leur approche de la production hydroélectrique est globale. Elle intègre les préoccupations des exploitants, des investisseurs et des fabricants. Elle vise à concevoir et fabriquer une gamme d'équipements offrant un retour sur investissement attractif en intégrant l'ensemble des coûts liés à la construction d'une centrale hydroélectrique.

En adéquation avec la progression du nombre de VLH fabriquées, l'équipe de MJ2 technologies a grandi et compte maintenant 21 Ingénieurs et techniciens. Les embauches se poursuivront pour accompagner la montée en charge de la société.