

## 2006 - Article ATR "Le réseau hydraulique de Villeneuvev"

2006 - Les aménagements hydrauliques de la Manufacture Royale de Villeneuvev

58 pages dont 29 planches dans la revue d Arts et Traditions Rurales, Les Moulins, n  21-25.

Par Rémy Bouteloup, ingénieur ECP, ingénieur géologue de l Ecole des Mines de Paris

L article examine d abord la ressource hydraulique en s appuyant sur la description morphologique mais aussi g  des bassins versants de la Dourbie en amont de Villeneuvev.

Il évoque les utilisations agricoles et sylvicoles, qui ont eu leur importance dans la vie de la Manufacture, et développe l tude des utilisations pour le lavage des laines et surtout pour l nergie, des premiers b als XVII mes   la construction alimentant des turbines Francis   la fin du XIXème et au XXème siècles. Tous les ouvrages sont décrits et leur histoire indiquée.

L eau potable n est pas oubliée, avec un zoom sur l utilisation de la source karstique de Villeneuvev, captée pour Villeneuvev et pour la petite ville de N bian. O  Où Cette plaquette est vendue 30   (plus 3   de port). Contacter l association.