

2006 - Article ATR "Le réseau hydraulique de Villeneuve"

2006 - Les aménagements hydrauliques de la Manufacture Royale de Villeneuve

58 pages dont 29 planches dans la revue d'Arts et Traditions Rurales, Les Moulins, n° 21-25.
Par Romy 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 gÃ© des bassins versants de la Dourbie en amont de Villeneuve.

Il évoque les utilisations agricoles et sylvicoles, qui ont eu leur importance dans la vie de la Manufacture, et développe l'étude des utilisations pour le lavage des laines et surtout pour l'énergie, des premiers bÃ©als XVII^emes à la construction alimentant des turbines Francis à la fin du XIX^eme et au XX^eme 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 Villeneuve, captée pour Villeneuve et pour la petite ville de Nabis. Cette plaquette est vendue 30 € (plus 3 € de port). Contacter l'association.