

2006 - Article ATR "Le réseau hydraulique de Villeneuvevette"

2006 - Les aménagements hydrauliques de la Manufacture Royale de Villeneuvevette

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 géologique des bassins versants de la Dourbie en amont de Villeneuvevette.

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 bails XVII^e à la construction alimentant des turbines Francis à la fin du XIX^e et au XX^e 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 Villeneuvevette, captée pour Villeneuvevette et pour la petite ville de Nébian. Cette plaquette est vendue 30 € (plus 3 € de port). Contacter l'association.