

Maison du Prieur - Installation de transmission de l'énergie hydraulique sous l'arche

Il est fait référence dans divers ouvrages sur Romainmôtier de la présence d'une activité de fouloir, foule ou de tissage à la Maison du Prieur.

« Du côté sud, à cheval sur le Nozon, a été élevé, vers la fin du XVIIIème siècle, un édifice dont on n'entrevoit guère l'utilité et où l'on établit une foule, c'est-à-dire un atelier de tissage et de teinturerie »
Histoire de Romainmôtier SDR 1928, page 310.



Un vestige extérieur se trouve sous forme d'une roue dentée dans le Pré du Château. L'axe de cette roue communique, sous l'arche, avec ce qui a été considéré à tort comme une roue à eau, mais qui n'a pas de contact avec le niveau du Nozon ni la possibilité d'être abaissée dans l'eau. Il s'agirait alors d'une poulie destinée à transmettre l'énergie par un jeu de courroies au rez de chaussée de l'annexe sud MdP.





Trous pour le passage de courroies de transmission ?



Probable axe pour poulie parallèle à l'axe roue dentée/poulie

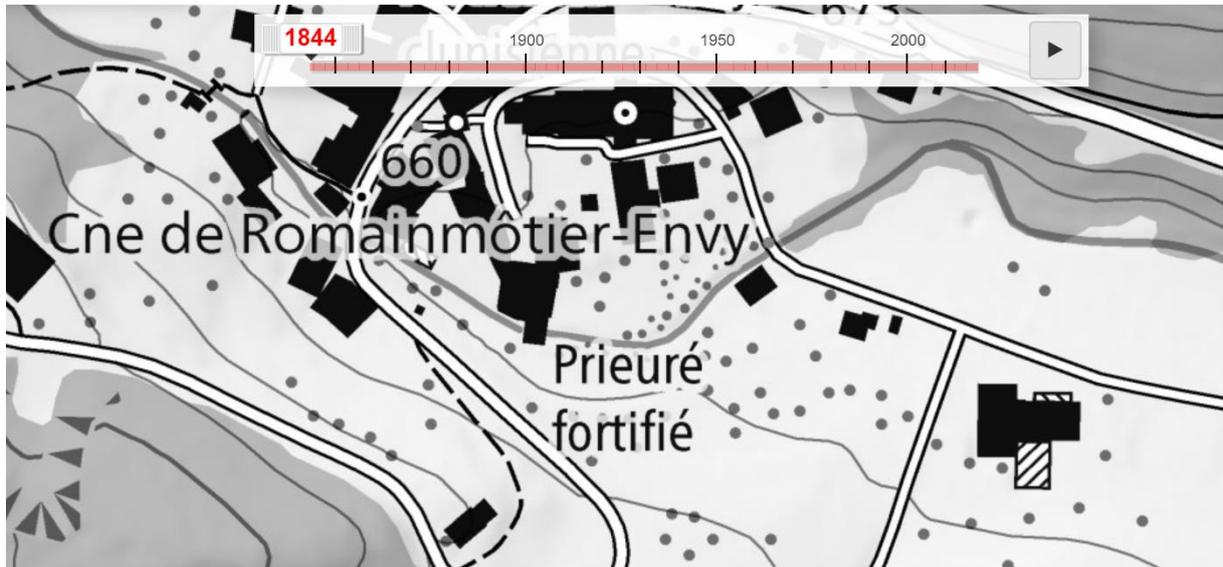
L'énergie ainsi produite dans le Pré du Château, possiblement dans un canal, (le prolongement du canal de la Forge Boulaz ?) aurait-elle permis des activités textiles ou industrielles dans l'annexe sud de la Maison du Prieur ?



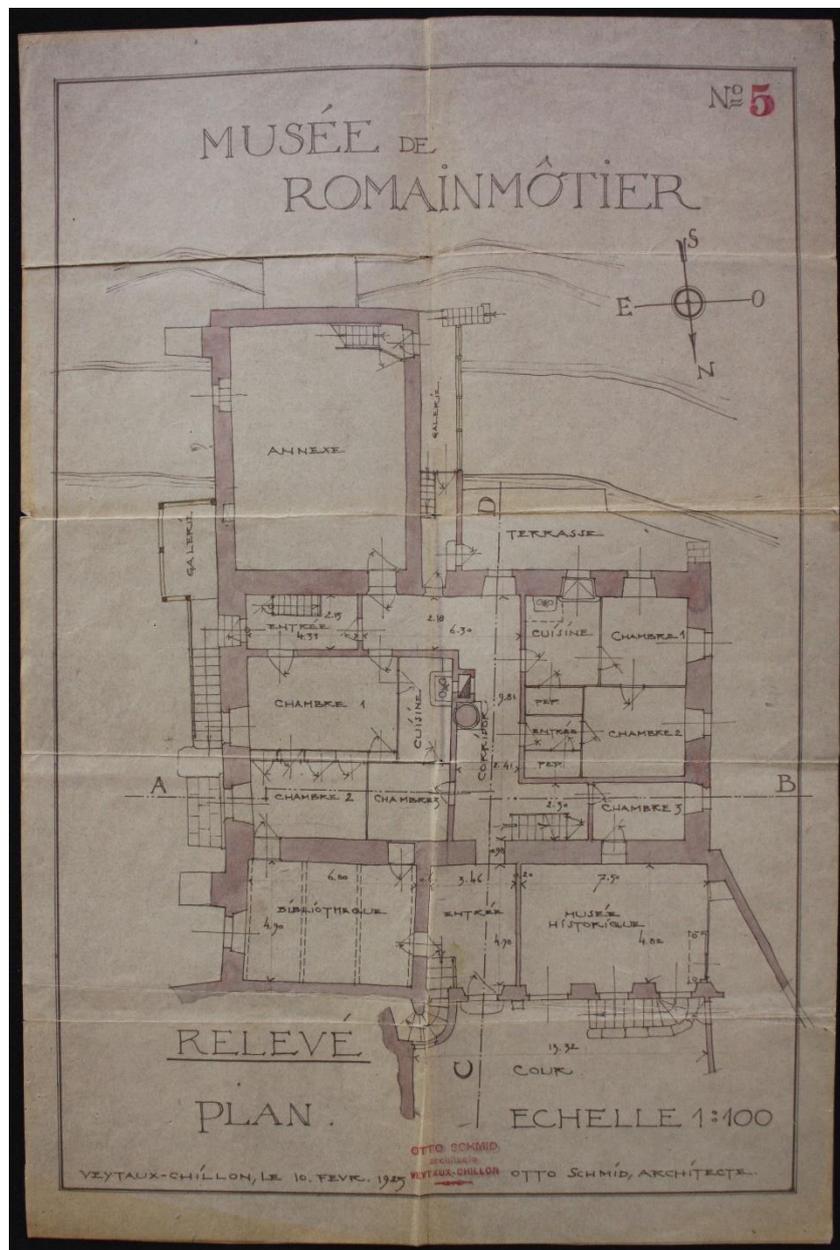
Traces de fixation de cales ou colonnes dans les poutres de l'appartement rez sud



Tommette au sol de l'appartement rez sud indiquant une transformation postérieure à 1860



Extrait de <https://map.geo.admin.ch> s'agit il d'un canal parallèle au Nozon dont le tracé correspondrait au chemin actuel en pierres plates et du canal de la Forge Boulaz ?



ACV fonds Margot - suggestion d'un canal en parallèle au Nozon



Felix Grobety, début 20^{ème} présence d'un canal avant la chute, en aval de la MdP

Des recherches sont à poursuivre dans les archives communales pour clarifier et documenter cette activité industrielle.

Olivier Grandjean

Fondation de Romainmôtier

Août 2019 Février 2020