

# PATRIMOINE - LE MOULIN DU PONT



Le "hameau du Pont", à l'époque de la centrale hydro-électrique - carte postale issue de la collection de Mme Marie-Paule Raibaud

Ce bâtiment, présent sur l'Atlas de Trudaine (fin du XVIII<sup>e</sup> siècle), mais probablement beaucoup plus ancien, est aujourd'hui une maison d'habitation. Il fut un moulin battoir à chanvre jusqu'au XX<sup>e</sup> siècle, puis transformé en centrale hydro-électrique. Il est le témoin de l'histoire de la commune et de son électrification avant-gardiste.

## DU MOULIN À LA CENTRALE HYDRO-ÉLECTRIQUE

Le moulin, dans les années 1900, devient une centrale de production d'électricité avec la nouvelle Société Hydro-Électrique de Saint Bonnet, avec trois actionnaires principaux, dont M. Courbier, véritable initiateur technique de l'installation et le signataire de la convention de distribution d'éclairage public avec la commune de Villefontaine en 1909.

M. Tavernier, propriétaire du château de Vaugelas et de l'étang de Saint Bonnet, est lié à cette société et perçoit des bénéfices.

À l'origine, la centrale devait alimenter en électricité la commune de Villefontaine, mais aussi celles de Saint-Quentin, Roche, Vaulx-Milieu et La Verpillière.

La centrale a produit de l'électricité dès 1903 pour des installations agricoles et éclaire Villefontaine au début de l'année 1909 avec 4 lampes d'éclairage de 10 bougies et le raccordement de la salle de la mairie.

## L'ÉLECTRICITÉ, UNE DENRÉE RARE

A cette époque, nous sommes au début de l'ère industrielle et aux balbutiements de l'éclairage d'origine électrique : seules les grandes villes étaient éclairées, mais au gaz. En 1918, à peine 20 % des 38 000 communes françaises étaient raccordées au réseau électrique, principalement des communes urbaines. Avant 1935, la société est absorbée par la Société Générale de Force et Lumière de Grenoble qui réalise une importante extension (ajout d'un transformateur de 10 kW et d'environ

5 km de réseau électrique).

La société est rachetée par le groupe Durand en 1935, puis nationalisée au profit de EDF en 1946 et désaffectée lors du raccordement sur le réseau national.

## UN CANAL POUR ALIMENTER LA CENTRALE

Dans l'ouvrage « Villefontaine au passé antérieur », Lucien Cotonnet écrit :

*« Vers les années 30 une quinzaine d'utilisateurs jouissaient de la fée électricité. [...] L'alimentation de cette centrale était fournie par un canal partant de l'étang de Saint Bonnet [...] le débit réglé par une vanne arrivait à l'usine par une courte conduite forcée sur la turbine. Accolée à celle-ci une chambre contenait tous les accessoires tel que rotor et transformateur; pour arriver à distribuer un courant de 120V à la sortie. Mais le transformateur pas assez puissant ne permettait de donner au village, vu la distance et le nombre d'abonnés, pourtant fort restreint, qu'un courant de 70/80 volts tout juste suffisant pour faire rougir des lampes à filaments de carbone. »*

L'association Pierres & Terres vous donne rendez-vous le week-end du 21 et 22 septembre 2019 pour les **Journées Européennes du Patrimoine** !

Pour plus d'articles sur le patrimoine Villard, visitez le site internet de l'association : [www.pierres-et-terres.org](http://www.pierres-et-terres.org)