



HALTE n°6: L'eau utile et le cycle de l'eau

Une station d'épuration (STEP) est une installation industrielle qui a pour fonction de traiter les eaux usées qui arrivent jusqu'à elle.

En 1985, une première lagune est construite avec une capacité de traitement limitée à l'équivalent de 580 personnes.

En 2007, faisant suite à la loi sur le traitement des eaux usées, des travaux ont permis de moderniser et d'augmenter la capacité de la station de traitement..

Dans les faits, un **déversoir des pluies d'orage** a été disposé dans la côte du cimetière en amont. Il permet de réguler l'arrivée des eaux. Toujours en amont **un dégrilleur** a également été installé.

Il permet de retenir les éléments les plus grossiers.

Les deux bassins ont été redimensionnés.

Sur le premier bassin des aérateurs ont été disposés en quantité supplémentaire permettant ainsi d'augmenter la capacité d'oxygénation. En sortie du deuxième bassin un poste de relevage achemine les eaux traitées vers un pôle de traitement tertiaire près du pont avec rejet final dans la rivière Andelot.

L'inauguration de la nouvelle installation a lieu en 2008. Son traitement a l'équivalent de 800 habitants.

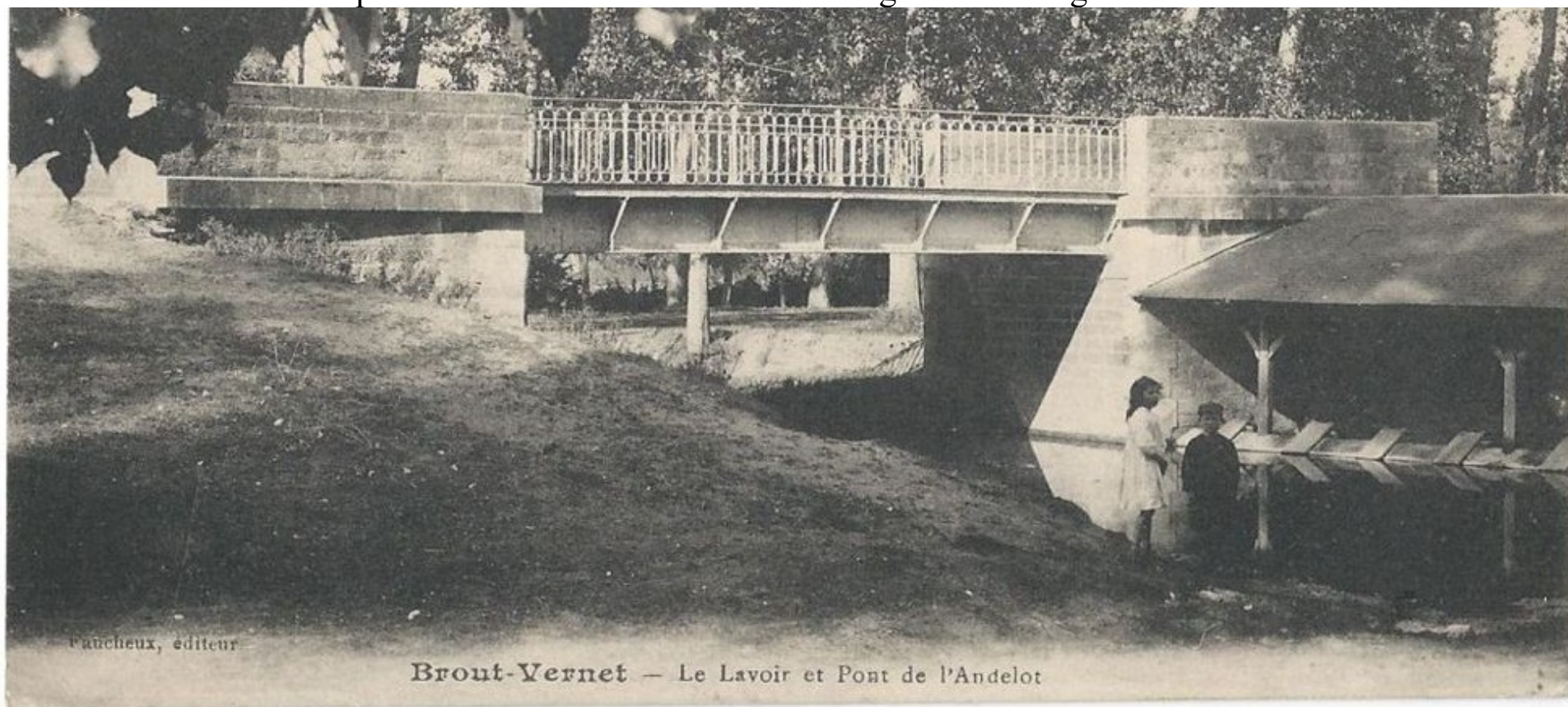


Lavoir

A quelques pas de l'emplacement actuel de la station se trouvait le lavoir de Broût-Vernet.

Un **lavoir public non couvert** est construit en **1885** sur décision du conseil municipal.

Un nouveau **lavoir couvert** sera construit en **1907** en face de l'ancien. Jusqu'à dans les années 1960, les femmes du village y lavaient leur linge, bravant souvent le froid et les intempéries. Ces aménagements ont aujourd'hui disparu et la démocratisation du lave-linge a sonné le glas du lavoir.



L'Andelot

L'Andelot, d'une longueur de 49,5 km, prend naissance tout au nord du département du Puy-de-Dôme sur le territoire de la commune de Saint-Agoulin.

Très vite il franchit la limite du département de l'Allier et baigne la ville de Gannat.

Dès sa naissance, il adopte la direction du nord-est, orientation qu'il ne quittera pas tout au long de son parcours. Il coule dans une direction parallèle à celle de la Sioule et se jette dans l'Allier (rive gauche) à Paray-sous-Briailles.

L'Andelot traverse les communes suivantes :

Puy-de-Dôme : Saint-Agoulin et Vensat.

Allier : Saint-Priest-d'Andelot, Gannat, Monteignet-sur-l'Andelot, Escurolles, Broût-Vernet, Saint-Didier-la-Forêt, Loriges et Paray-sous-Briailles.

