

Les histoires d'eau de Guillaume Ritter, ingénieur visionnaire



Portrait de G. Ritter en 1887, année d'inauguratio

L'aguardie, des garges du Seyon, construit entre 1984 et l'aguardie, des garges du Seyon, construit entre 1984 et filtre dans de nomme et le premier aux de la supa judiciotechnique du cantroi de Neuchârd, il termogre d'une double de la construit de l'aguardie de la construit de l

Epidémie de typhoïd

Moins de vingt ans plus tard pourtant, cette adduction d'eau potable doit être abandonnée. En 1882, une épidemie de fleivre typholide touchant 780 personnes, dont 13 y succombent, révèle la présence de bactéries pathogènes dans l'eau du Seyon. Neuchâtel doit alors s'assurer un approvisionnement en eau plus sú, et se tourne vers une adduction à partir de l'Arcuse.

L'Areuse élue château d'eau cantonal

propose un projet global d'addiction of seu aux rios ville du canton à partir des groges de l'Areau. Un schema qui perfiguez e consonament a ciud qui francierent de rabile de projet de la consonament de la cons

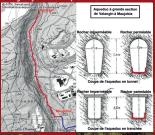
Eau industrielle

L'aqueduc des Gorges du Seyon reste utilité juique no 1000 pour le transport de l'eau industrielle et, après quelques travaux, reprend du service en 1911 sur Jez premiers kilonitéres pour alimente une condition force accionnant un mêtre pour alimente une condition force accionnant un seu de Vauseyon à Chaumont. En 1977, le système es seau de Vauseyon à Chaumont. En 1977, le système es remplace par des pompes eléctriques et l'aqueduc definitivement assiché. Des 1989, une association, la SCOP (Sau vegant des chefent-d'euvors en pein, et r'éée pour sauve-vegant des chefent-d'euvors en pein, et r'éée pour sauve-

Eaux usées

Au début du 21° siècle toutefois, l'ouvrage de Ritter frouve une vocation hydrotechnique inédite le raccord trouve une vocation hydrotechnique inédite le raccord des vous des des localités de l'ouest c'Audé-Ruz a la station d'épuration de Neuchâte. Mus essenice en 2010, une conduite qui recueille à Valorigin l'accordant des Geneveys-sur-Coffrane empurute un tronço de l'ancien aqueduce, entre le Pont Noire la fontaine de l'ancien aqueduce, entre le Pont Noire la fontaine de l'ancien aqueduce, entre le Pont Noire la fontaine de la ville.

L'aqueduc des gorges du Seyon, témoin de la saga hydrotechnique du canton!









u canton. Ce procei de 1878 a ensuite évoluis pour devenir celair qui à été réalisés deux aquedux stincts, l'un de 13 km vers Neuchatel, au départ de Combe-Garot, l'autre de 20 km vers La Chausles, réalisé plus d'un siècle aprèsi. La conduite du Sirvano Neuchâtel - Les Brenets empourtant les les, réalisé plus d'un siècle aprèsi. La conduite du Sirvano Neuchâtel - Les Brenets empourtant les menis less la Vun-dés-Alpois a permis en effet. à cartir de 1925 : Gasurer un bouclace du résèaux.



Il n'a pas pu réaliser le rève de sa vie: alimenter Paris en eau du lac de Neuchâtel. Mais Guillaume Ritter, ingénieur visionnaire, a réalisé d'autres chefs-d'œuvre de genie hydraulique qui suscitent encore l'admiration et restent surtout remarquablement opérationnels plus d'un siècle après sa mort. Valangin en conserve le tout premier, discret, mais significatif monument historique: l'aqueduc des gorges du Seyon.

Un as du génie hydraulique

Guillaume Ritter, na (en 1839) et decedé (en 1917) à Nuchale, et une personnalité à la foie enthématique de cette époque et en avance sur on temps. Brillant sujet, il obtent de la 21 ans, premier de sa promotion, on diplôme d'ingénieur constructes à l'Ecologieur de la constructe de cette de cette de la construction de la viole de participat de la construction de la viole de la viole de participat de la construction de la viole de la viole de la viole de la construction de la viole de la viole de la viole de la construction de la viole de la vio

Parmi ses projets irréalisés, on peut citer ceux d'une electrification de l'éclarique et des transports publics à Neuchâtel, avec un funiculaire gare-lac, d'irrigations du Val-de-Ruz et du Grand Marais; d'un tunnel ferroviaire sous le Grand-Saint-Bernard... Mais le plus fameux est celui de l'alimentation en eau potable de Paris depuis le lac de Neuchâtel, qu'il a mûri et défendu sans succès pendant près de 25 ans.



Guillaume Ritter, qui a exerce aussi comme architecte e' collaboré avec son père, maître maçon, à la tête d'une en treprise de construction, a conçu et construit en outre, des di-

treprise de construction, a conçu et construit, en outre, des dizaines de bâtiments publics ou privés. Mais surtout, recourant à un matériau novateur, la pierre artificielle teintée, il a édifié (1897-1906) la basilique Notre-Dame-de-l'Assomption (dite Foliss arvunch de Neurhâtel consi.

difete comme l'une des plus belles églises néopothiques d'Europe centrale. Il fut, de 1837 jusqu'à son décès, un membre saidu de la Société de s'aceince naturalles de Neu-nembre saidu de la Société de s'aceince naturalles de Neu-neuron de la Commenta de la Société de s'aceince naturalles de Neu-neuron de la Commenta de Commenta de la Commenta del Commenta de la Commenta del Commenta de la Commenta del Commenta de

Les Chemins chouettes d'Espace Val-de-Ruz vous font découvrir le patrimoine naturel et culturel de la région au gré de votre curiosité et de vos possibilités. Pour en savoir plus: www.chemins-chouettes.ch







