

Buchwalder, Antoine Joseph

No 1

Buchwalder, Antoine Joseph

né 17.4.1792 à Delémont, décédé 1.6.1883 à Delémont, cath., de Delémont. Fils de Jacques-Joseph, journalier, et de Catherine Hämmerlin. ∞ Marie Françoise Séraphine Giroy. Ecole élémentaire, formation d'ingénieur et de topographe chez Jean-Amédée Watt (1807-1815). Cartographe, B. participa à la révision des cartes militaires françaises du Jura, à la triangulation de l'ancien évêché de Bâle (1815), à des relevés de détails (1815-1819) pour la Carte de l'ancien évêché de Bâle au 1:96 000, publiée en 1822 et base de la carte du Jura dans l'atlas Dufour, puis à l'établissement du réseau fédéral de mensuration dans les Alpes de Suisse orientale (1826-1834). Il fit des relevés topographiques en Valais pour Guillaume-Henri Dufour (1837-1839). Député au Grand Conseil bernois (1835-1841). Inspecteur des routes du Jura en 1835, ingénieur en chef des ponts et chaussées bernois en 1836. B. dressa un projet de voie ferrée Zurich-Bâle, étudia le détournement de l'Aar dans le lac de Biemme et l'amélioration foncière du Seeland en 1849. Entre 1826 et 1864, il fit des expertises pour des questions frontalières internationales. Officier du génie dans l'armée fédérale (1816), quartier-maître général (1847), chef du génie dans l'état-major du général Dufour (1856-1857).

Fonds d'archives

-Fonds, AFS, ALS, StABS

Bibliographie

-R. Wolf, Geschichte der Vermessungen in der Schweiz als Historische Einleitung zu den Arbeiten der schweizerischen geodätischen Kommission, 1879, 230-250

-Actes SJE, 1892, 135-171

-L'Etat-major, 3, 30

Auteur: Urs Alfred Müller / WW

Dictionnaire historique de la Suisse <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/f/F14721.php>

BUCHWALDER, A.-J. LES PERSONNALITES DE DELEMONT Biographie

BUCHWALDER, Antoine-Joseph

(1792-1883)



Né le: 17 avril 1792, à Delémont

Décédé le: 1er juin 1883, à Delémont

Profession: Colonel et ingénieur

Fils de: Jacques-Joseph Buchwalder et Catherine Hämmerlin

Etat civil: Marié à Marie Françoise Séraphine Giroy

Religion: Catholique

Antoine-Joseph Buchwalder naît à Delémont le 17 avril 1792. Son père est un journalier sans fortune, berger des troupeaux de la ville. En 1807, Antoine est remarqué par l'ingénieur-mécanicien et savant Jean-Amédée Watt, beau-fils du maire Verdan de Delémont. Watt l'introduit dans sa famille et dans l'établissement d'éducation qu'il vient d'ouvrir.

Dès lors et jusqu'en 1812, le jeune homme mènera une existence faite de rigueurs et de privations, partageant son temps entre des journées d'études de 12 heures, des courses didactiques et toutes sortes d'épreuves visant à aguerrir son corps et son âme. Il apprend l'arithmétique, l'algèbre et la géométrie, ainsi que le dessin et la musique, puis s'initie à la philosophie, à la trigonométrie et à l'art des fortifications. Il se livre, en compagnie de son maître, à des excursions botaniques et minéralogiques dans tout le Jura, dans l'Oberland bernois, en Valais, dans la vallée d'Aoste, dans les montagnes neuchâteloises et dans les Vosges.

En 1812, la veille du départ de Buchwalder pour le service, Watt lui annonce qu'il lui a trouvé un suppléant. Le jeune homme est déçu: il reportera ses ambitions sur le plan professionnel. De 1813 à 1815 il effectue le plan de la route de Ferrette, dont Watt a été chargé d'indiquer le tracé, puis il collabore à la révision des levés trigonométriques du Jura faits par des ingénieurs militaires français.

C'est lui qui, en 1815, complète et corrige la seule carte existante de l'Evêché, celle de Courvoisier. Il propose même de la refaire. Watt obtient l'accord du gouvernement bernois et son protégé se rend incontinent au sommet du Chasseraï où, muni du théodolite du colonel de Bonstetten, il commence sa triangulation. Buchwalder termine sa carte au printemps 1820. Elle sera gravée à Paris et tirée en 1822. Elle porte le titre de Carte de l'Ancien Evêché de Bâle réuni aux cantons de Berne, Bâle et Neuchâtel et est dédiée à Leurs Excellences de la Ville et République de Berne. Dès lors la réputation d'ingénieur-topographe d'Antoine Buchwalder est faite. Sa carte, en dépit de l'absence de cotes d'altitude, fera partie intégrante de la carte Dufour.

BUCHWALDER, A.-J. LES PERSONNALITES DE DELEMONT Biographie

Buchwalder est ensuite chargé par le gouvernement de la direction du bureau du cadastre, qui a son siège à Delémont. A l'armée, il est capitaine à l'état-major du quartier-maître général depuis 1823.

En été 1826 il est membre de la commission pour la délimitation des territoires du canton de Berne et du royaume de France. A partir de 1828 il entreprend des travaux de triangulation dans différentes parties de la Suisse en vue de l'élaboration d'une carte fédérale. En 1831 il accède au rang de lieutenant-colonel. L'année suivante, il termine ses travaux et est appelé à figurer dans la commission fédérale chargée de l'établissement de la carte suisse.

Les études cartographiques présentent cependant encore des lacunes. Il manque notamment le massif du Säntis. Buchwalder se rend au sommet accompagné de son dévoué collaborateur, Pierre Gobat de Crémines. Le soir du 4 juillet 1832, une pluie abondante s'abat sur leur tente. Le lendemain, il grêle et, en fin de matinée, l'orage se rapproche. Puis c'est le drame. Les deux hommes sont foudroyés. Gobat est mort et Buchwalder a la jambe gauche paralysée. Alexandre Dumas, que l'ingénieur jurassien rencontre quelques jours plus tard aux bains de Pfeffers, fera le récit de ces événements tragiques dans ses Impressions de voyages en Suisse.

En 1834, Antoine Buchwalder effectue des levés trigonométriques dans les Grisons, puis, sa santé étant ébranlée, il accepte le poste d'inspecteur des routes du Jura. En 1836 il est ingénieur en chef des ponts et chaussées du canton de Berne et, la même année, lors de l'occupation du Jura-Nord, il s'emploie, en sa qualité de chef d'état-major, à éviter des heurts entre les troupes et la population.

De 1837 à 1839 il se livre à différents levés cartographiques, projette un pont suspendu à Berne et imagine un réseau de tunnels reliant l'Ajoie à la vallée du Doubs et à celle de la Sorne. En 1839 il

est colonel du génie fédéral. Deux ans après, il participe aux travaux de la commission fédérale pour la délimitation des territoires des Grisons et de l'Autriche.

Le 18 octobre 1847, à la veille de l'affrontement du Sonderbund, il représente la Confédération en Valais avec le Genevois James Fazy. Une semaine après, le 24, il est appelé à remplacer le général Dufour comme quartier-maître général de la Confédération. Il conservera cette fonction jusqu'au lendemain des événements de Neuchâtel, soit jusqu'en novembre 1857. L'ordre de bataille provisoire du 5 novembre 1856 lui confie la responsabilité supplémentaire de chef du génie du grand état-major.

En 1849, il participe aux travaux d'assèchement des marais du Seeland et, en 1852, à la reconnaissance des limites entre les Grisons et l'Italie. En 1864 il est chargé d'une nouvelle rectification de frontière entre Bressaucourt et Montancy. Puis, ayant atteint sa 72^e année, Antoine Buchwalder se retire dans le tusculum qu'il s'est construit à Courtemelon.

Le 2 juin 1883 il s'éteint à Delémont, où il avait transporté son domicile. Une rue y porte son nom.

Autres notices biographiques

Schweizerisches Künstler-Lexikon, hrsg. mit Unterstützung des Bundes und kunstfreundlicher Privater vom schweizerischen Kunstverein, I. Band, Frauenfeld, Verl. Von Huber, 1905, p. 222

RAIS, André, Rues Delémontaines, Delémont, Société de Développement de Delémont, 1946, p. 102

Dictionnaire historique et biographique, Société générale suisse d'histoire, tome II, Neuchâtel, Administration du dictionnaire historique de la Suisse, 1921, p. 331

Allgemeines Künstlerlexikon, Band 14, München, Saur, 1996, ISBN 3-598-22754-X, p. 692

Le canton du Jura de A à Z, document établi sous la dir. de Bernard Prongué ...[et al.], Porrentruy, Office du Patrimoine historique, 1991, p. 72-73

GYGAX, Raymond, Histoire des troupes

jurassiennes, Moutier, Ed. de la Prévôté, 1977

BUCHWALDER, A.-J. LES PERSONNALITES DE DELEMONT Biographie

RAIS, Jean-Louis, Delémont de rue en rue, de siècle en siècle, Porrentruy, Société jurassienne d'émulations, 2001, p. 63-64

MÜLLER, Urs, « BUCHWALDER Antoine Joseph », dans Dictionnaire historique de la Suisse [publication électronique DHS], version du 13.09.2002

voir www.delemont.ch/bibliotheques/bv/Lectures/Delemont/buchwalder.pdf