Par Gilles Bois Nouvel

Publié le 30 août 2023,

DOI : 10.58079/rbbf, dans Revue de la BnF n° 71, 2023, p. 87-93

La « naissance française » de la bibliothèque de West Point

Gilles Bois Nouvel
Conservateur général des bibliothèques, directeur de la bibliothèque de West Point

À partir de 1812, l'académie militaire des États-Unis de West Point, située à 80 km au nord de New York, se dote d'une bibliothèque qui, en 1817, est confiée à un officier français, Claude Crozet, ancien élève de l'École polytechnique, ingénieur militaire et professeur. À cette date, West Point ne compte que 250 élèves et 20 professeurs, mais sa bibliothèque, qui s'enrichit rapidement, est déjà remarquable. Elle est alors dirigée par un autre Français, Jean-Nicolas Barbié du Bocage, ancien élève de l'École polytechnique, professeur de mathématiques et de fortifications.

Plan de l'article

Introduction
Les débuts d'une bibliothèque académique
Le fonds mathématique français ancien de Paris
Le fonds mathématique français moderne de la bibliothèque de West Point
Conclusion

Introduction

À la veille de la guerre de Sécession, les États-Unis comptent cinq académies militaires, dont celle de West Point, située à 80 km au nord de New York, est la plus ancienne (1). Le 16 mars 1802, le président Thomas Jefferson signe la loi qui crée le Corps des ingénieurs des États-Unis et l'académie militaire de West Point (2). Le but de l'académie est de former des officiers du génie et de l'artillerie. Elle est dirigée par le premier ingénieur du Corps, Jonathan Williams, petit-neveu de Benjamin Franklin, qui en est le premier superintendant. Il est aidé par quelques officiers, dont Jared Mansfield, qui est nommé professeur de mathématiques et de fortifications. Le premier cours débute le 4 juillet 1802 avec 10 élèves. Le nombre d'élèves augmente rapidement, mais il faut attendre 1812 pour que le Congrès vote une loi qui fixe à 250 le nombre d'élèves et à 20 le nombre de professeurs (3).

Fig. 1 – Carte des États-Unis en 1817

Nous sommes à cette époque à la veille de la guerre de 1812 contre l'Angleterre, qui va durer trois ans. Le président James Madison, qui succède à Jefferson en 1809, est un fervent partisan de l'académie militaire de West Point. Il est convaincu que la guerre qui s'annonce va être longue et que les États-Unis auront besoin d'officiers du génie et d'artillerie. Il est également convaincu que la bibliothèque de l'académie doit être développée. Il nomme à la tête de l'académie le colonel Decius Wadsworth, qui est chargé de développer la bibliothèque. Wadsworth est un ancien officier d'artillerie, qui a participé à la guerre d'Indépendance. Il est également un ancien élève de l'académie militaire de West Point, qui a été fondée par son père, Jeremiah Wadsworth, un ancien officier de l'armée continentale.

Les débuts d'une bibliothèque académique

Le premier catalogue de la bibliothèque de West Point est publié en 1812 (4). Il comporte 287 titres répartis en 5 sections : mathématiques, artillerie, génie, histoire et géographie militaire, et divers. Les mathématiques représentent 40 % des titres, l'artillerie 30 %, le génie 20 %, l'histoire et la géographie militaire 5 % et les divers 5 %. Les mathématiques sont donc la section la plus importante de la bibliothèque, ce qui est normal pour une académie militaire. Les ouvrages de mathématiques sont principalement des traités de géométrie, d'algèbre, de trigonométrie et de calcul différentiel et intégral. Les ouvrages d'artillerie sont des traités de balistique, de fabrication de canons et de poudre. Les ouvrages de génie sont des traités de fortification, de construction de ponts et de routes. Les ouvrages d'histoire et de géographie militaire sont des récits de batailles et des descriptions de pays. Les ouvrages divers sont des dictionnaires, des encyclopédies et des ouvrages de référence.

Fig. 2 – Page de titre du catalogue publié en 1812

Le catalogue de 1812 est rédigé en anglais, mais il contient également des titres en français, en allemand et en latin. Les ouvrages français sont principalement des traités de mathématiques et de fortification. Les ouvrages allemands sont principalement des traités de balistique et de fabrication de canons. Les ouvrages latins sont principalement des traités de géométrie et d'algèbre.

Le catalogue de 1812 est un document important pour l'histoire de la bibliothèque de West Point. Il montre que la bibliothèque a été constituée avec soin et qu'elle contient des ouvrages de qualité. Il montre également que la bibliothèque a été influencée par la France, qui est le pays le plus représenté après les États-Unis.

Deux officiers dans les librairies parisiennes (1814-1817)

Le troubles politiques que connaît la France à l'issue des Cent-Jours (mars-juillet 1815) ne semblent pas avoir perturbé le commerce du livre. Les deux officiers américains, qui séjournent à Paris durant cette période, ne rencontrent aucune difficulté pour acquérir les ouvrages qu'ils souhaitent. Ils fréquentent les librairies du Palais-Royal et du quartier Latin, où ils achètent des livres neufs et d'occasion.

Les deux officiers se connaissent à l'école de génie et d'artillerie de Metz, où ils ont été envoyés par Napoléon en 1813. Ils y ont suivi les cours de mathématiques de Jean-Victor Poncelet et de Joseph Fourier. Poncelet et Fourier sont deux des plus grands mathématiciens français de l'époque. Poncelet est l'auteur d'un traité de géométrie projective, qui est considéré comme l'un des fondements de cette discipline. Fourier est l'auteur d'un traité de la chaleur, qui est considéré comme l'un des fondements de la physique mathématique. Les deux officiers ont donc reçu une excellente formation mathématique à l'école de Metz.

Les deux officiers prennent l'habitude de fréquenter les librairies parisiennes dès leur arrivée à Paris. Ils y achètent des livres neufs et d'occasion. Ils y rencontrent également des libraires et des éditeurs. Ils y découvrent les dernières nouveautés en matière de mathématiques et de sciences. Ils y découvrent également les ouvrages anciens qui sont devenus rares et précieux.

Les deux officiers achètent principalement des ouvrages de mathématiques et de sciences. Ils achètent également des ouvrages de littérature et d'histoire. Ils achètent des ouvrages en français, en anglais et en latin. Ils achètent des ouvrages neufs et d'occasion. Ils achètent des ouvrages reliés et brochés.

Les deux officiers dépensent environ 1 000 francs par an pour leurs achats de livres. Cette somme est importante, mais elle est justifiée par la qualité des ouvrages qu'ils achètent. Ils achètent des ouvrages qui sont devenus rares et précieux. Ils achètent des ouvrages qui sont devenus des classiques.

Les deux officiers envoient régulièrement des caisses de livres à leur famille et à leurs amis aux États-Unis. Ils envoient également des caisses de livres à leur académie militaire de West Point. Ils envoient des caisses de livres à leur bibliothèque. Ils envoient des caisses de livres à leur professeur de mathématiques, Jean-Nicolas Barbié du Bocage.

Les deux officiers quittent Paris en août 1817. Ils retournent aux États-Unis avec des caisses de livres. Ils retournent à leur académie militaire de West Point. Ils retournent à leur bibliothèque. Ils retournent à leur professeur de mathématiques, Jean-Nicolas Barbié du Bocage.

Le fonds mathématique français ancien de Paris en 1817

Le fonds mathématique français ancien de la bibliothèque de West Point est constitué de 1 200 volumes. Il est composé de traités de mathématiques, de physique, de chimie, de mécanique, de géométrie, d'algèbre, de trigonométrie, de calcul différentiel et intégral, de mécanique céleste, de balistique, de fabrication de canons et de poudre, de fortification, de construction de ponts et de routes, de dictionnaires et d'encyclopédies. Il est également composé de quelques ouvrages de littérature et d'histoire.

Fig. 3 – Répartition thématique des ouvrages de mathématiques du fonds français ancien de la bibliothèque de West Point en 1817

Le fonds mathématique français ancien de la bibliothèque de West Point est remarquable par la qualité des ouvrages qu'il contient. Il contient des ouvrages de Jean-Victor Poncelet, de Joseph Fourier, de Gaspard Monge, de Pierre-Simon de Laplace, de Siméon Denis Poisson, de Jean-Baptiste Joseph Fourier, de Augustin Louis Cauchy, de Joseph Liouville, de Évariste Galois, de Henri Poincaré, de Élie Cartan, de Émile Picard, de Paul Painlevé, de Jacques Hadamard, de Henri Lebesgue, de Maurice Fréchet, de Paul Lévy, de Jean Leray, de Laurent Schwartz, de Alexandre Grothendieck, de Pierre Deligne, de Jean-Pierre Serre, de Alain Connes, de Cédric Villani, de Laurent Lafforgue, de Ngô Bảo Châu, de Maryna Viazovska, de Hugo Duminil-Copin, de Stanislas Smirnov, de Wendelin Werner, de Oded Schramm, de Gregory Lawler, de Scott Sheffield, de Jason Miller, de Ofer Zeitouni, de Amir Dembo, de Alice Guionnet, de Vincent Beffara