La « naissance française » de la bibliothèque de West Point

Par Thomas Pierrevelcin
Professeur en mathématiques

Publié le 27 mars 2023
Mis à jour le 27 mars 2023 (Version 1.0)
Pour citer : Thomas Pierrevelcin, « La « naissance française » de la bibliothèque de West Point », Les mathématiques en Sous-sol, 27 mars 2023, https://lesmathematiquesensous-sol.fr/la-naissance-francaise-de-la-bibliotheque-de-west-point

À partir de 1816, l'Académie militaire des États-Unis, fondée à West Point, va connaître une « naissance française » sous l'impulsion de Sylvanus Thayer, qui y fait de profondes réformes inspirées de l'École polytechnique française et de l'École des ponts et chaussées de l'Académie. À cette date, West Point ne possède qu'une bibliothèque de quelques centaines de volumes, mais Thayer va y faire rapidement venir des ouvrages de mathématiques et de sciences en langues anglaise, française et parfois grecque et latine. Ces ouvrages vont constituer le fonds initial de la bibliothèque de l'Académie. Ce fonds va connaître une croissance exceptionnelle à la fin du XIXe siècle et au début du XXe siècle, pour atteindre environ 100 000 volumes en 1940. Il va ensuite connaître une forte décroissance, pour atteindre environ 50 000 volumes en 2020. Nous allons présenter ici quelques éléments de l'histoire de la bibliothèque de West Point, en nous focalisant sur la « naissance française » de la bibliothèque et sur l'importance de la bibliothèque de West Point pour l'histoire des mathématiques françaises.

Plan de l'article

Introduction
Deux siècles dans les bibliothèques parisiennes (1816-1817)
Les mathématiques françaises à la bibliothèque de West Point
Les mathématiques françaises à la bibliothèque après 1817
Conclusion
Bibliographie

Introduction

Figure 1 — West Point (en jaune) sur la côte Est des États-Unis

Représenté sur un pictogramme par Minard (Tableau 1 de cette page), West Point (en jaune) est un des ports militaires des États-Unis, avec Pensacola (Floride), Mobile (Alabama), Baton Rouge (Louisiane), Vicksburg (Mississippi), Cairo (Illinois), Fort Monroe (Virginie), Boston (Massachusetts) et Portsmouth (New Hampshire). Ces ports militaires sont représentés par des cercles de rayons proportionnels à leurs effectifs. Le nombre de hommes des ports militaires est de 6 000 à Pensacola, 3 000 à Mobile, 1 000 à Baton Rouge, 2 000 à Vicksburg, 1 000 à Cairo, 2 000 à Fort Monroe, 1 000 à Boston, 1 000 à Portsmouth et 1 000 à West Point. Le port de West Point est le plus petit des ports militaires des États-Unis, mais il est le seul à ne pas être situé sur la côte Est. Il est situé à environ 80 km de New York, sur la rive Est du fleuve Hudson, qui y est large de 1 km. Il est le seul port à ne pas être situé sur la côte Est, mais il est le seul à ne pas être situé sur la côte Est