

---

## **E8. Mathématiques récréatives : une voie fructueuse pour devenir mathématicien, l'exemple d'Henri Delannoy (1833-1915).**

Sylviane Schwer\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Université Paris Sorbonne – université Paris 13 – France

### **Résumé**

Comment un militaire de carrière est devenu en fin de carrière un mathématicien reconnu au sein d'une communauté non académique qui s'organise autour d'une approche combinatoire et souvent figurative de résolutions de problèmes entre les deux guerres (1870 - 1914). Nous nous intéresserons aux revues de diffusion de la science qu'Henri Delannoy lisait, qui, depuis la défaite de 1870, présentent la science comme le premier champ de bataille pour vaincre l'Allemagne. Dans ces revues paraissent à partir de 1879 des récréations mathématiques, sous la plume d'Edouard Lucas. Ces récréations constituent le plus gros des publications mathématiques paraissant dans ces revues. Chaque récréation est présentée dans un cadre historique et met en lumière les mathématiques sous-jacentes. Un modèle pour notre époque, qui a porté ses fruits dans le milieu universitaire hongrois, comme l'un des pères de la théorie des graphes, Dénes Kónig, en a témoigné.

---

\*Intervenant