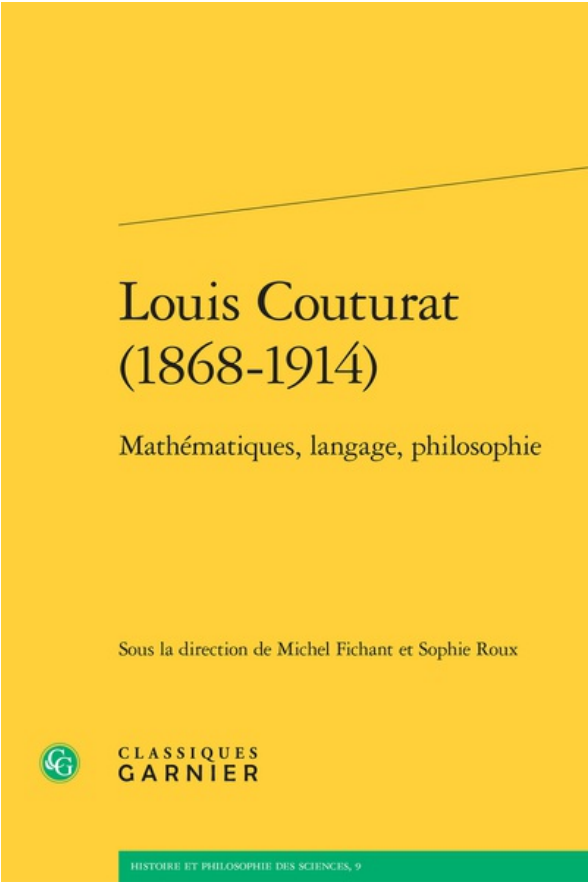


Classiques Garnier

- [Collections](#)
- [Philosophy](#)
- [History and Philosophy of Science](#)



Sur l'infini mathématique Genèse des concepts et hétéronomie des mathématiques

- **Publication type:** Article from a collective work
- **Collective work:**
[Louis Couturat \(1868-1914\)](#)
[. Mathématiques, langage, philosophie](#)
- **Author:** Pradelle (Dominique)
- **Abstract:** Situé historiquement au confluent de l'arithmétisation de l'analyse et de l'élaboration de la théorie des nombres transfinis, *De l'infini mathématique* s'attache à reconnaître à l'infini le statut de véritable objet mathématique ; mais le problème véritable, une fois mise en évidence l'insuffisance de la genèse arithmétique et algébrique des concepts et principes mathématiques, réside dans la possibilité de leur fondation philosophique sur des notions et principes rationnels et extra-mathématiques.
- **Pages:** 15 to 44
- **Collection:** [History and Philosophy of Science](#), n° 9
- **CLIL theme:** 3126 -- SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, LETTRES -- Philosophie
- **EAN:** 9782406057628
- **ISBN:** 978-2-406-05762-8
- **ISSN:** 2260-9873
- **DOI:** [10.15122/isbn.978-2-406-05762-8.p.0015](#)
- **Publisher:** Classiques Garnier
- **Online publication:** 03-03-2017
- **Language:** French
- [Display online](#)