

*Une philosophie des mathématiques thomiste est-elle possible ?*

Qu'est-ce que Thomas d'Aquin, philosophe et théologien du XIII<sup>e</sup> siècle, pourrait avoir à nous dire sur les mathématiques ? Le 'dilemme de Benacerraf' semble nous faire constater l'impossibilité pour un philosophe des mathématiques de rendre compte, à la fois de la vérité des énoncés mathématiques et de la connaissance mathématique.

Ce dilemme est le reflet de deux problèmes : un dit « problème de Platon », l'autre dit « problème de l'accès ». Ce dernier, entraîné par une réponse dans un esprit « platoniste » au premier, est censé nous mettre face à l'insatisfaction du réalisme mathématique, et ce en raison du caractère insatisfaisant de son épistémologie des mathématiques. L'antiréalisme, sous ses différentes formes, plus satisfaisant du point de vue épistémologique, se présente alors comme une option forte qui permet *de*, et, parfois, invite à, passer outre la question de la nature des objets des mathématiques.

Mais, *tout* réalisme est-il si insatisfaisant ? Quiconque prendrait au sérieux le réalisme mathématique doit payer le prix d'une épistémologie des mathématiques insatisfaisante ?

Dans cette communication, je me propose de montrer que lorsque l'on réfléchit sur ce dilemme à partir de ce que j'appelle une « philosophie des mathématiques thomiste », soit, telle qu'on la trouve chez Thomas d'Aquin, il devient possible, sinon de le contourner, du moins, de le formuler à nouveaux frais.

Il s'agira, dans un premier temps, de montrer qu'on peut trouver une philosophie des mathématiques chez Thomas d'Aquin pour, ensuite, insister sur la notion qui l'article : *l'intentio* ou intentionnalité. Le double statut de cette notion (métaphysique et épistémologique) dans le système de concepts de l'Aquinatense ainsi que l'importance dont elle semble jouir dans sa position sur les mathématiques permettra de voir que celle-ci articule les deux parties du dilemme sous un même problème. Il est alors possible d'envisager un « réalisme du constructivisme », un réalisme qui, pour être compris, invite à prêter une forte attention à la pratique des mathématiques.