

Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon
Palais Saint-Jean, 4, avenue Adolphe Max 69005 Lyon

Mardi 29 septembre 2026

Communication de notre confrère Thierry DUMONT

“Les cartes : une collaboration entre l’Est et l’Ouest au tournant du XVIII^e siècle”

À la fin du XVIII^e siècle, la cartographie connaît un développement spectaculaire : grâce à des techniques nouvelles il devient possible de réaliser des cartes avec une précision jamais atteinte. Deux pays, la France et la Chine, cartographient leur territoire entier.

En France, c’est Colbert qui déclenche le processus, en en chargeant l’Observatoire de Paris, récemment créé. En Chine, c’est l’introduction des sciences mathématiques européennes et l’importation puis la copie de matériels de mesure qui permettent la réalisation des cartes.

Dans un cas comme dans l’autre, il a fallu une volonté politique, incarnée par Louis XIV en France et par l’empereur Kangxi en Chine.

En Chine, ce sont les missionnaires jésuites, en particulier les *Mathématiciens du Roy* envoyés par Louis XIV qui, après y avoir enseigné les mathématiques européennes, ont été les maîtres d’œuvre du projet.

Dans les deux cas, le résultat final est d’une qualité exceptionnelle. Le retour en France des connaissances accumulées par les missionnaires en Chine, leur diffusion auprès du public sont à l’origine de la *sinomania* qui se développe alors, de questionnements sur la société, mais aussi de polémiques redoutables.