

Mot d'ouverture du colloque MQSH 2024

P.-O. Caron

Université TÉLUQ

7 juin 2024

Depuis 15 ans, le colloque MQSH se voue à promouvoir tous ceux et toutes celles qui exercent la fonction de conseillers et conseillères en méthodes quantitatives. MQSH n'est pas une association, mais bien un lieu de rencontre où s'échange l'expertise (francophone) en méthodes quantitatives en sciences humaines. Elle pourrait avoir comme bannière, comme le soulignait Louis Laurencelle l'an passé (voir Caron et al., 2023), et dont je tiens à rappeler « Les trois C : Compétence, créativité et critique ».

Avec la popularité fulgurante de l'intelligence artificielle générative, cette bannière m'appert plus importante que jamais, que ce soit en psychologie, en sociologie, en sexologie, en éducation, en psychométrie ou en éduométrie. Avec les récentes controverses dans le monde des publications scientifiques, il est inévitable qu'un jour ou l'autre on retrouve ces mêmes problèmes associés aux méthodes quantitatives. Il n'a jamais été aussi simple de produire des données (authentiques ou fausses), de les torturer et de les publier, et de ce, de façon presque indétectable.

Il importe que ces conseillers et conseillères en méthodes quantitatives soient reconnus dans leur milieu. Ce qui n'est pas toujours le cas.

Nombre d'étudiants ou de collègues qui ont réalisé des analyses « originales », mais qui n'ont pas été inclus dans les contributeurs, parfois absents même des remerciements d'articles et de thèses. (C'est encore vrai dans les traditions avec peu d'auteurs par article.)

De communications scientifiques refusées à des congrès savants, car il n'y a pas de données, donc pas de contribution, en dépit de développements théoriques complètement originaux.

Pourtant, l'expertise en méthodes quantitatives est à la frontière entre deux grands domaines de recherche, les mathématiques statistiques et les sciences humaines. L'une comme l'autre nécessite d'investir temps et ressources pour développer une expertise dans une, souvent, au détriment de

l'autre. Il faut s'hyperspécialiser, faire de la recherche pointue, pour espérer percer dans son domaine. Rare sont les chercheurs en mathématiques qui, une fois leur théorème prouvé, s'intéressent à leur application dans la science appliquée, surtout la science humaine. De même, rares sont les chercheurs en sciences humaines qui s'intéressent à devenir des experts en méthodes quantitatives. Pour ces derniers et dernières, les méthodes quantitatives sont des outils, purs accessoires, pour mener à bien leur recherche. Publier. Sans oublier le constat récurrent, session après session, de cette anxiété qu'éprouvent les étudiants et étudiantes de devoir apprendre les méthodes quantitatives, à la hauteur maximale de 225 heures sur une période de 7 ans. Anxiété que l'on retrouve à l'occasion chez nos collègues.

C'est alors qu'entre en jeu, nos héros et héroïnes : les conseillers et conseillères en méthodes quantitatives. Ceux dont la MQSH fait la promotion.

Bien sûr, la contribution comme personne conseillère varie. Elle va de

- technicien, celui ou celle à qui on commande de réaliser une analyse, à celui de
- conseiller, celui ou celle qui émet des recommandations selon les analyses possibles et les postulats et qui peut aller jusqu'à proposer une méthode jusqu'à là non envisagée pour attaquer les données et les confrontées adéquatement à la théorie; à celui de
- chercheur, celui ou celle qui cherche à mieux comprendre les méthodes quantitatives, les conditions de leurs défaillances, leurs potentielles améliorations, jusqu'à
- théoricien, celui ou celle qui développe de nouvelles analyses, des contributions complètement originales.

Et un mot sur ces enseignants qui font tous ces quatre à la fois en formant la relève, mais aussi leurs collègues, qui enseignent à réaliser les analyses, comment les choisir et sous quelles conditions, qui montre les meilleures pratiques et qui permet, ultimement, de nouvelles avancées.

C'est pour toutes ces personnes que le colloque MQSH se dévoue. Et 15 ans plus tard, c'est toujours l'objectif poursuivi.

Références

Caron, P.-O., Bellemare-Lepage, A., Casgrain, J., Achim, A., Béland, S., Cousineau, D., Frenette, E., Lacourse, É., Laliberté, F., & Laurencelle, L. (2023). Compte rendu du colloque "Méthodes Quantitatives en Sciences Humaines (MQSH) 2023". *The Quantitative Methods for Psychology*, 19(4), 296-301. <https://doi.org/10.20982/tqmp.19.4.p296>