

---

**JOHANNA NEŠLEHOVÁ**, McGill University

*À propos du processus de copule empirique multilinéaire*

On portera un regard critique sur les pratiques de modélisation de variables discrètes à l'aide de copules. Conçues pour l'analyse de données continues, les techniques d'inférence de copules s'appuient sur des faits parfois non avérés lorsque les marges ont des atomes. Une transposition aveugle de ces techniques au traitement de données discrètes peut donc fausser les analyses et conduire à des conclusions erronées ou trompeuses. La copule empirique multilinéaire ouvre toutefois des perspectives prometteuses. On décrira le comportement limite du processus associé à cette copule et son emploi pour l'élaboration de nouveaux outils d'inférence de copules adaptés aux données discrètes.