

---

**YAJUAN SI**, Duke University

*Imputation multiple dans des études de panel avec érosion et échantillons ajoutés*

Les données de panel permettent une meilleure compréhension du comportement de masse au fil du temps à l'aide de vagues de suivi multiples. Cependant, les études de panel souffrent d'érosion, ce qui diminue la taille effective de l'échantillon et peut entraîner un biais dans les estimations si le désistement est systématiquement lié au résultat d'intérêt. L'échantillon ajouté en tant que source externe de données comprend de nouveaux répondants sélectionnés aléatoirement à qui le même questionnaire est administré conjointement avec une vague subséquente du panel. Ces échantillons ajoutés sont employés pour évaluer les effets de l'érosion du panel et pour corriger les biais au moyen de l'imputation multiple.