

---

**SUSAN GRUBER**, Harvard School of Public Health

*Estimation triple robuste ciblée de la perte minimale*

Un estimateur efficace robuste double résout l'équation estimante de la courbe d'influence efficace du paramètre d'intérêt. De nouveaux résultats montrent que résoudre une composante particulière de l'équation estimante de la courbe d'influence efficace garantit l'estimation cohérente de paramètres, même sous une mauvaise spécification combinée des modèles du résultat de la régression et du mécanisme de censure/traitement. Ce résultat motive une nouvelle procédure d'estimation triple robuste ciblée de la perte minimale qui assure la résolution de la composante  $D_{CAR}$  de l'équation estimante de la courbe d'influence efficace. Des études par simulation démontrent les propriétés cohérentes sous une spécification correcte d'au moins un des trois paramètres de la procédure d'estimation.