**Avez-vous comparé les résultats de votre étude avec ceux des études sur modèles physiques (rouleaux de Schneebeli) qui ont pu déjà être faites?**

Nous n’avons pas connaissance de résultats de modèles physiques tenant compte de l’interaction de la butée de deux rideaux en vis-à-vis.

**Vous n'évoquez pas semble-t-il ce qu'aurait donné une approche C-fi réduction.**

Pour une largeur de fouille fixée, une approche en C-phi réduction aurait pour effet de modifier l’inclinaison des coins de butées. La comparaison avec les modèles numériques serait alors peu aisée. Par ailleurs, une c-phi réduction ne permet pas de réduire la dilatance en proportion de l’angle de frottement et ne permet donc pas d’étudier le cas des sols avec lois d’écoulement associées.

Toutes les autres remarques formulées ont été prises en compte dans la version modifiée de l’article.