

Angle des trajets effectifs avec des détours  $\alpha_{eff}$  (degrés)

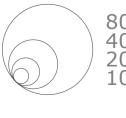
## Légende

Courbe de régression linéaire

$$y = -0.0012x + 0.2921$$

$$R^2 = 0.0594$$

Écart de distance spatiale (en kilomètres) entre les itinéraires effectifs (eff) et les trajets alternatifs (alt)



Ratio d'optimisation temporelle (temps objectif)

$$R_{tO} = \frac{tO_{alt}}{tO_{eff}}$$

$$tO = t_R + t_A + t_{TC} + t_D$$

## Lecture

Ce modèle de régression linéaire prenant la forme d'un graphique en bulles suggère la présence d'une association positive entre la configuration géométrique extrême des détours, appelée « inversion spatiale », et les gains de temps objectif mesurés par l'intermédiaire du ratio d'optimisation temporelle  $(R_{to})$ .

Toutes choses égales par ailleurs, un segment en rabattement ou en diffusion, marqué à la fois par un détour spatial (*E-TVS*) et géométrique (inversion spatiale), se caractérise davantage par des économies de distance-temps, à l'échelle du déplacement intermodal.