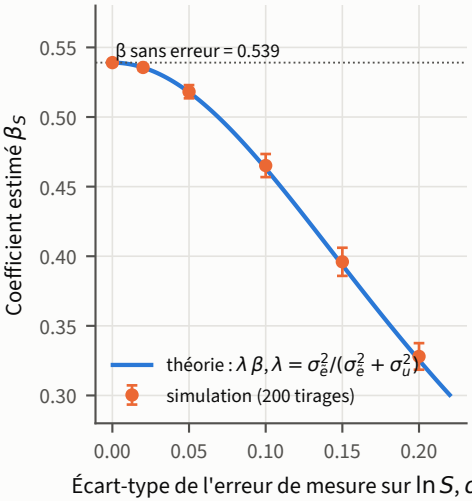
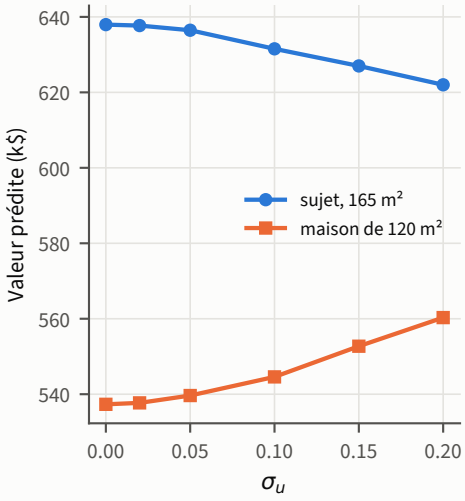

(a) Atténuation du coefficient
β sans erreur = 0.539
théorie : $\lambda\,\beta, \lambda = \sigma_e^2/(\sigma_e^2 + \sigma_u^2)$
simulation (200 tirages)
Coefficient estimé $\hat{\beta}_S$
0.55
0.50
0.45
0.40
0.35
0.30
0.00
0.05
0.10
0.15
0.20
Écart-type de l'erreur de mesure sur $\ln S$, σ_u


(b) Le gradient prix-taille s'aplatit
sujet, 165 m²
maison de 120 m²
Valeur prédite (k$)
640
620
600
580
560
540
0.00
0.05
0.10
0.15
0.20
σ_u