

```
In [533]: runfile('C:/Users/hbaca/Desktop/geometric_median_estimation/code/
mediane_geom_et_comparaisons.py', wdir='C:/Users/hbaca/Desktop/
geometric_median_estimation/code')
```

Le R^2 de la régression quantile est 0.891967

Le R^2 de la régression quantile est 0.891967

Le R^2 de la régression lasso est de 0.999793

```
In [534]: runfile('C:/Users/hbaca/Desktop/geometric_median_estimation/code/
mediane_geom_et_comparaisons.py', wdir='C:/Users/hbaca/Desktop/
geometric_median_estimation/code')
```

Le R^2 de la régression quantile est 0.811261

Le R^2 de la régression quantile est 0.811261

Le R^2 de la régression élastique-net est de 0.999724

```
In [535]: runfile('C:/Users/hbaca/Desktop/geometric_median_estimation/code/
mediane_geom_et_comparaisons.py', wdir='C:/Users/hbaca/Desktop/
geometric_median_estimation/code')
```

Le R^2 de la régression quantile est 0.814253

Le R^2 de la régression quantile est 0.814253

Le R^2 de la régression linéaire est de 1.000000