

Comparaison ACP/regression

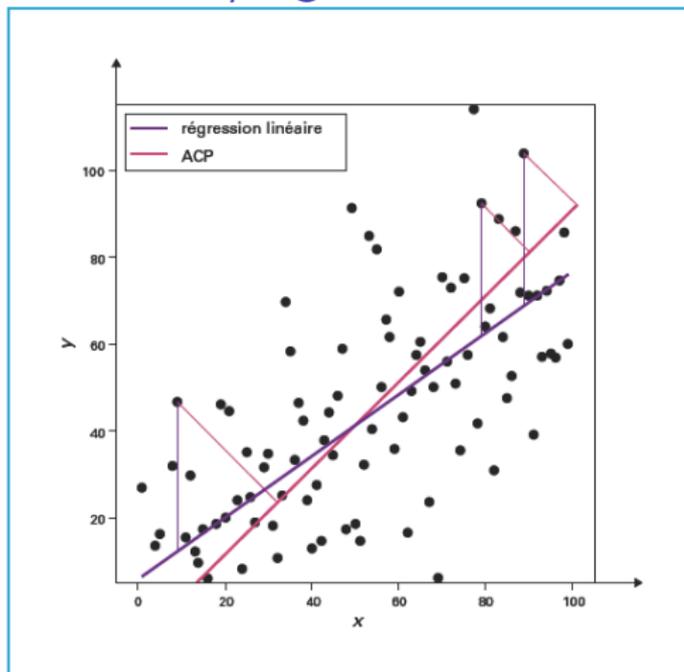


Figure 3 - Comparaison entre régression linéaire (apprentissage supervisé) et analyse en composantes principales (apprentissage non supervisé)

Réductions non linéaires

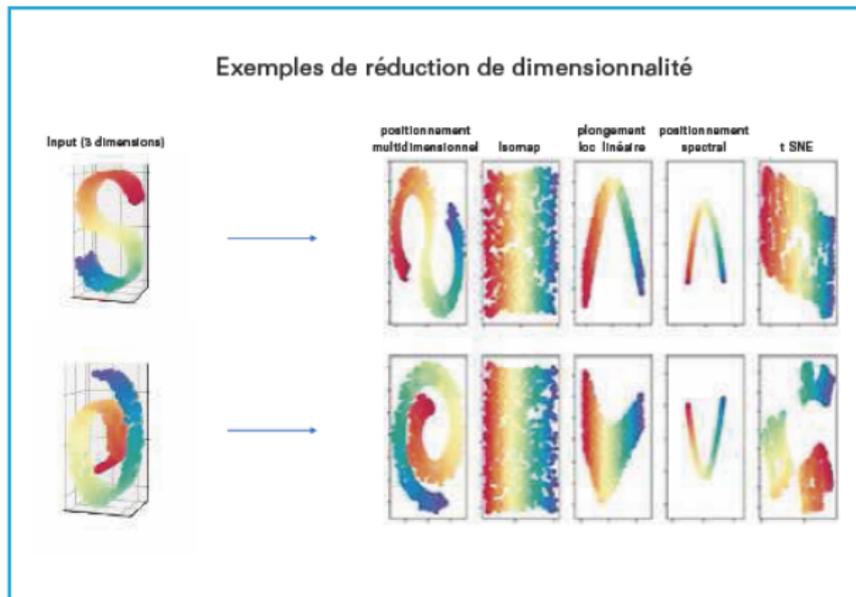


Figure 4 – Exemples de réductions de dimensionnalité non linéaires utilisant positionnement multidimensionnel, Isomap, plongement localement linéaire et t-SNE (Images générées en utilisant scikit-learn)