

<b>TITRE ET RESUME DU POSTER PRESENTE AU WORKSHOP STATLEARN</b>
---

Une approche par classification de variables à l'aide de ClustOfVar pour  
analyser la qualité de vie de communes aquitaines

L'objet de ce poster est l'analyse statistique de la qualité de vie de 302 communes aquitaines décrites par un ensemble de 100 variables socio-économiques relatives à l'emploi, les conditions de logement, les équipements, etc. (mélange de variables quantitatives et qualitatives). Cette analyse est réalisée en amont d'une enquête subjective auprès des riverains de ces mêmes communes afin d'explicitier les différentes composantes de la qualité de vie. L'objectif de l'étude statistique est de réaliser une typologie des communes. Pour cela, une première étape utilisant une méthode de classification de variables (package R ClustOfVar) permet de construire des indicateurs synthétiques de la qualité de vie. Puis une classification des observations est réalisée à partir de ces indicateurs. Enfin une cartographie de la typologie permettra d'aborder la notion de spatialité.