

---

# Clustering divisif monothétique. La package divclust

Marie Chavent\*<sup>1</sup> and Marc Fuentes<sup>1</sup>

<sup>1</sup>CQFD (INRIA Bordeaux - Sud-Ouest) – Université de Bordeaux, CNRS : UMR5251, INRIA – France

## Résumé

DIVCLUS-T est une méthode descendante de clustering hiérarchique basée sur une approche de bi-partitionnement monothétique permettant de lire le dendrogramme comme un arbre de décision. Nous présenterons cette méthode et verront comment elle peut s'appliquer à des données quantitatives, qualitatives ou mixtes. L'algorithme ainsi que le package "divclust" seront présentés et illustrés sur des exemples.

---

\*Intervenant