
Présentation du package `rAmCharts`

Benoit Thieurmél^{*1}, Jeffery Petit^{†‡1}, Elena Salette^{§1}, and Titouan Robert^{¶1}

¹Datastorm – Datastorm, société de conseil en Datascience – 60, Rue Étienne Dolet, 92240 Malakoff, France

Résumé

La visualisation prend une part de plus en plus importante dans la restitution des résultats statistiques. Dans ce domaine il ne s'agit pas simplement d'exposer les résultats mais aussi de trouver une manière ludique et parlante au plus grand nombre. Le package `htmlwidgets` a démocratisé l'utilisation des bibliothèques Javascript avec **R**, il permet notamment d'enrichir les visualisations usuelles avec de l'interactivité. Dans ce courant nous développons le package **`rAmCharts`** qui est basé sur la bibliothèque **`amcharts.js`**, avec comme objectif d'apporter aux utilisateurs R une interface simple permettant la réalisation d'une multitude de graphiques.

*Auteur correspondant: benoit.thieurmél@datastorm.fr

†Intervenant

‡Auteur correspondant: jeffery.petit@datastorm.fr

§Auteur correspondant: elena.salette@datastorm.fr

¶Auteur correspondant: titouan.robert@datastorm.fr