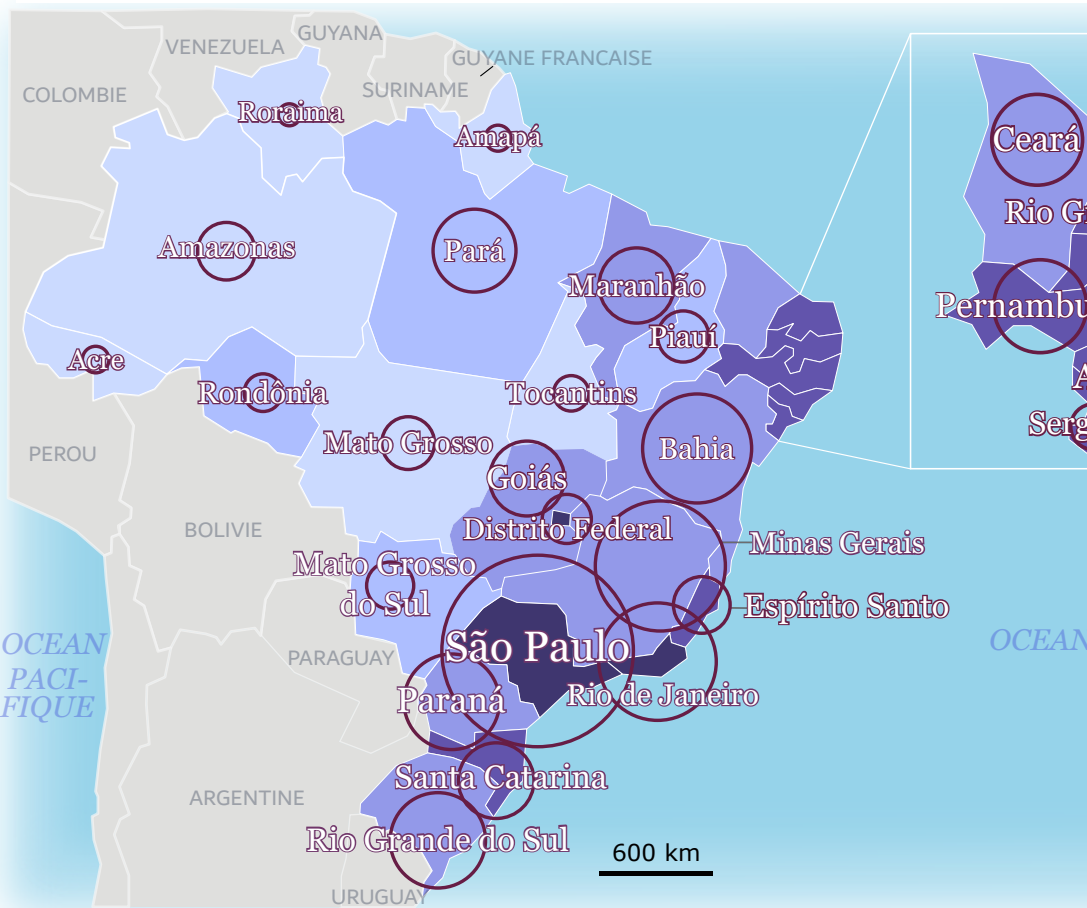
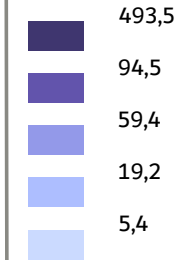




Discrétisation selon les quantiles

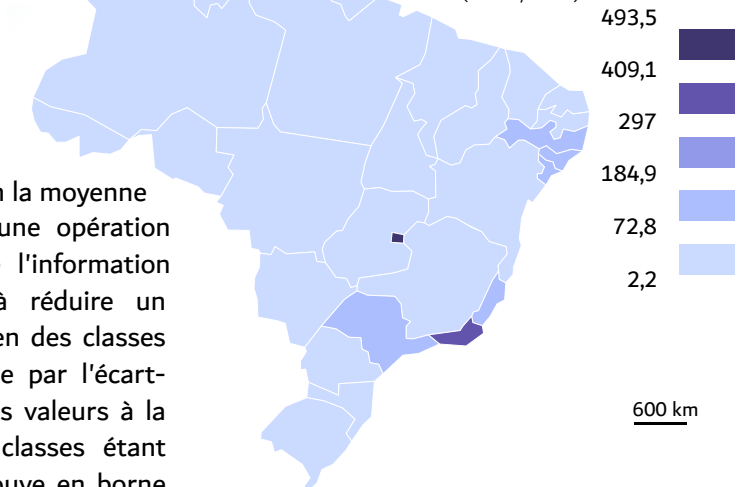
Densité de population
(hab. / km²)



La discrétisation selon les quantiles est une opération de simplification de l'information statistique qui consiste à réduire un nombre élevé de données en des classes d'amplitudes égales. De fait, les classes ont la même étendue mais pas le même effectif.

Discrétisation selon la moyenne et l'écart-type

Densité de population
(hab. / km²)



La discrétisation selon la moyenne et l'écart-type est une opération de simplification de l'information statistique qui consiste à réduire un nombre élevé de données en des classes dont l'amplitude est définie par l'écart-type soit l'écart général des valeurs à la moyenne. Le nombre de classes étant impair, la moyenne se retrouve en borne de classe.

Brésil : dynamiques de la population

Population par région
(en millions)

Densité de population
(hab. / km²)

La méthode employée ici est celle de la progression géométrique qui transforme la distribution dissymétrique en une distribution symétrique grâce à des calculs mathématiques.

