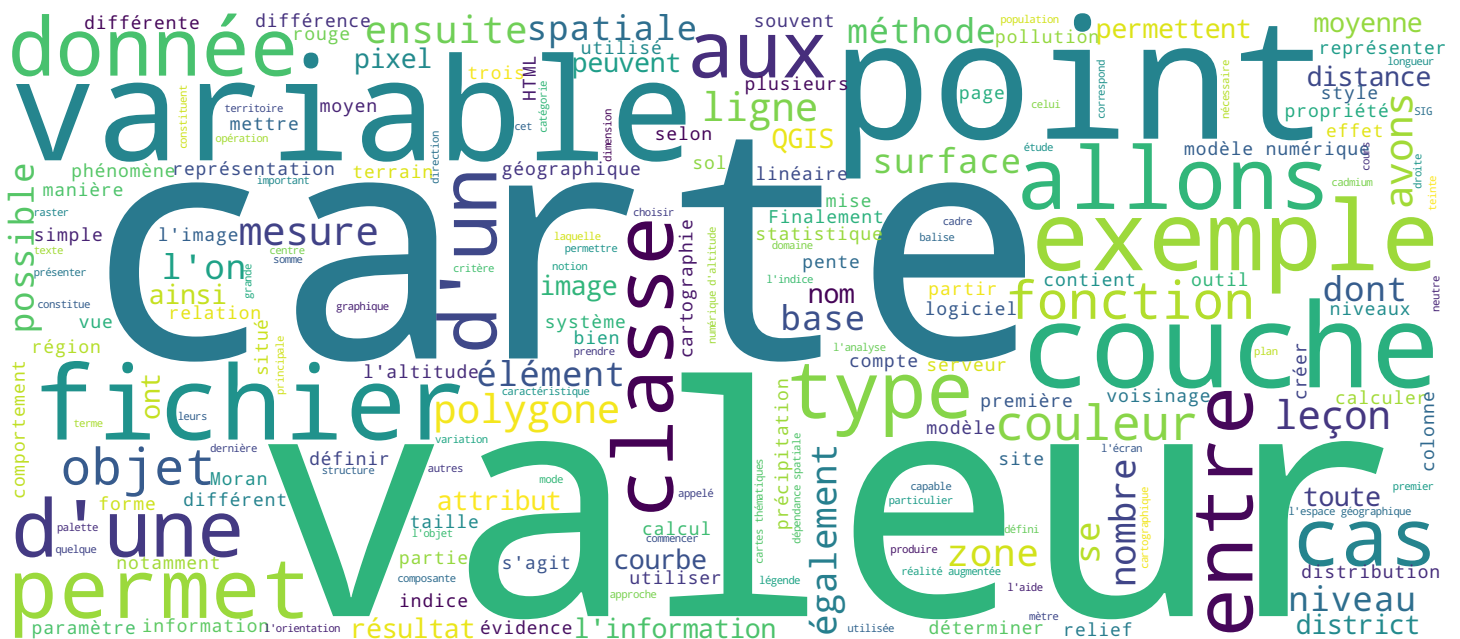


Résumé

Autocorrélation et dépendance spatiale

Introduction aux systèmes d'information géographique

Stéphane Joost, Marc Soutter, Fernand Kouamé, Amadou Sall



Search MOOC



Video



En résumé...



Introduction aux systèmes d'information géographique

Voilà, vous savez dorénavant ce qu'est la dépendance spatiale. Les objets proches ont plus de chance d'interagir entre eux que de le faire avec des objets éloignés. Certains attributs peuvent être influencés par des caractéristiques de l'environnement et par conséquent, l'espace géographique n'est pas neutre. Ceci met en évidence un paradoxe puisque les outils statistiques que nous utilisons le plus souvent exigent que cet espace soit neutre. C'est donc sur un tirage aléatoire des objets qui constituent les jeux de données géoréférencées, que doivent porter les calculs. Nous verrons dans la leçon suivante comment implémenter une mesure d'auto-corrélation spatiale et puis comment en déterminer la significativité.

Notes

Summary



0m 04s