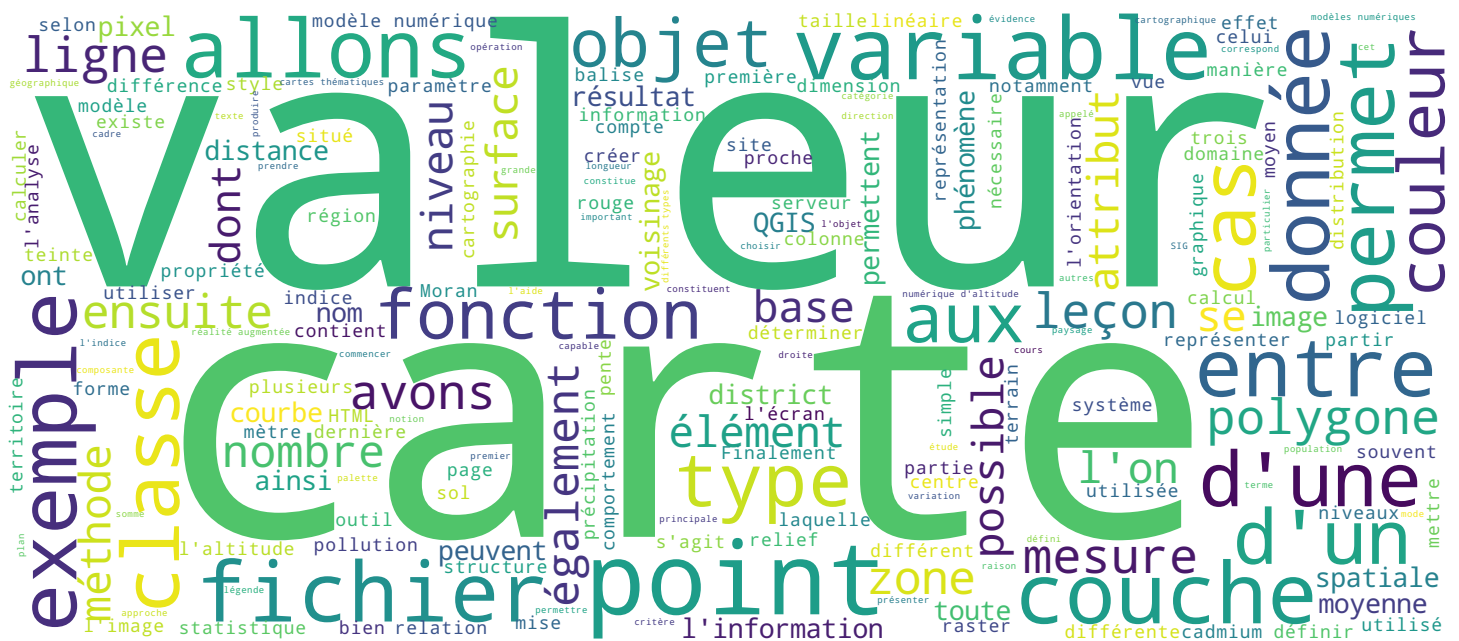


Résumé

Variables discrètes – Arrangement et voisinage spatiaux

Introduction aux systèmes d'information géographique

Stéphane Joost, Marc Soutter, Fernand Kouamé, Amadou Sall



Search MOOC



Video



En résumé

- La localisation des objets dans l'espace géographique est organisée
- Divers indices peuvent être utilisés pour décrire l'arrangement spatial d'objets ponctuels, linéaires ou zonaux
- Propriétés communes (proximité des objets, complexité de l'arrangement spatial)
- Constitution et comparaison de groupes
- Quantification du comportement de phénomènes sur le territoire



ographique

Il existe de nombreux indices permettant de décrire l'arrangement des objets géographiques, ainsi que leurs relations de voisinage qui transcrivent un niveau d'organisation sur le territoire. Les objets ponctuels, linéaires ou surfaciques, qui constituent les modèles numériques des paysages analysés, sont rarement indépendants des objets qui les entourent. En effet, pour des raisons historiques ou en raison de l'influence liée à la proximité, ces différents types d'unités spatiales peuvent montrer des propriétés communes, elles sont susceptibles de former des groupes aux caractéristiques distinctes qui peuvent être décrits par des indicateurs spécifiques. C'est en écologie que l'on recourt le plus communément à ce type d'indice, pour quantifier la régularité ou la diversité de phénomènes qui sont distribués dans le paysage.

Notes

Summary



0m 04s