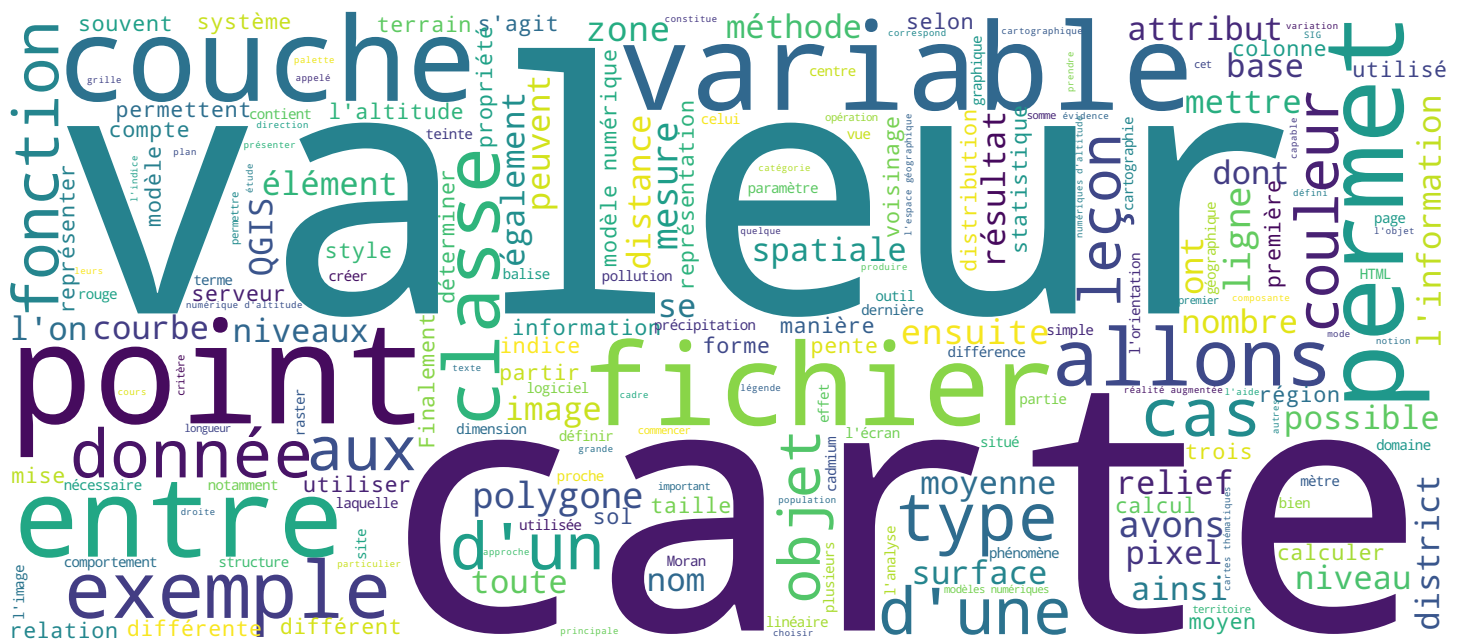


# Résumé

## Phénomènes spatiaux continus – Isovaleurs

# Introduction aux systèmes d'information géographique

Stéphane Joost, Marc Soutter, Fernand Kouamé, Amadou Sall



## Search MOOC



## Video



## En résumé

- Les courbes d'isovaleurs sont couramment utilisées avec de nombreuses variables: altitude, pression atmosphérique, précipitations
- Elles peuvent être créées à partir d'une grille de valeurs interpolées, d'un modèle triangulé ou de tout autre fichier raster
- Interpolation linéaire
- On peut facilement les créer dans QGIS avec l'aide de l'outil

*Raster > Extraction > Création de contours*



information géographique

Les courbes d'isovaleurs sont couramment utilisées pour différentes applications, notamment la visualisation du relief avec les courbes de niveaux, mais aussi en météorologie avec les isobares, les isohyètes ou les isothermes. Ces isolignes peuvent être facilement créées au moyen de l'interpolation linéaire, sur la base de n'importe quelle grille de valeurs mesurées ou interpolées. Dans le logiciel QGIS, c'est la fonction "création de contours" dans le menu "raster", puis "extraction", qui permet de mettre en oeuvre cette opération. Voilà qui met un terme à cette deuxième semaine de cours dédiée aux phénomènes spatiaux continus. La semaine prochaine, nous aborderons les modèles numériques d'altitude.

Notes

Summary



0m 04s