

# Cartographie M2 IGAST 2025-2026

## TD discrétisation

Florian Bayer

# Discrétisation : le choix cornélien !

Objectif : comprendre l'impact des différentes méthodes de discrétisation sur la représentation cartographique et le message transmis.

Dans le cadre d'un groupe de travail du ministère rassemblant des professionnels des métiers de la forêt, vous devez comparer la part des conifères et des feuillus dans les forêts françaises.

Pour cela, on vous demande de produire **deux cartes choroplèthes** avec les données du TD précédent.

Vous allez être répartis dans 4 groupes différents, chaque groupe devant produire les cartes avec une méthode unique attribuée au hasard :

- quantiles
- Q6
- amplitudes égales
- seuils naturels (Jenks).

Le fichier geojson contenant les données est disponible ici [DEP\\_FORET\\_3857.geojson](#)

Chaque groupe devra :

- Analyser la distribution statistique des données (histogramme, valeurs centrales, paramètres de dispersion)
- Présenter les avantages et les inconvénients de la méthode de discréétisation qui vous a été attribuée
- Argumenter en faveur de votre méthode de discréétisation en vous appuyant sur des arguments scientifiques
- Illustrer votre propos en utilisant les cartes correspondantes