

Eaux minérales

Le cadre est celui d'une étude de la qualité de l'eau de 16 rivières de l'état de New-York. La concentration en azote a été utilisée comme un des indicateurs de cette qualité. Les autres variables utilisées ici sont les pourcentages de terres cultivées (agr), de forêts (for), de terres en zone résidentielle (hab), et de terres en zone commerciale ou industrielle (com), dans un certain voisinage de chaque rivière. La quantité d'azote mesurée est une concentration moyenne (en mg/l) basée sur des échantillons prélevés à intervalles réguliers durant le printemps et l'été. La variable taux est qualitative et vaut A pour des valeurs de azote faibles, C pour des valeurs fortes, et B pour des valeurs médianes.