

## **Ludovic GRANJON**

MSH de Dijon USR 3516 uB - CNRS

ludovic.granjon@u-bourgogne.fr

## Géomaticien

Travaillant en lien avec des historiens et des archéologues, les Systèmes d'Information Géographique mis en place nécessitent la prise en compte de la dimension temporelle. Une partie de mon travail consiste à intégrer cette dimension temporelle dans des bases de données spatiale.

Pour cela outre la modélisation et l'intégration de la donnée, il est nécessaire de développer des outils de visualisation et d'analyse.

Exemple d'un plugin QGIS, en cours de développement, destiné à fournir différents types de résultats liés à l'évolution des AOC viticoles en Bourgogne :

➤ Création de « territoires » pour une date donnée avec la possibilité de générer des animations

➤ Création d'histogrammes, graphiques, représentants certaines variables comme l'évolution du nombre de propriétaires des parcelles viticoles au cours du temps, l'évolution de la surface d'exploitation viticole, ou tout autre indicateur pertinent

