



AC3 - Atelier co-disciplinaire

Disciplines notamment abordées :
Mathématiques/Histoire-Géographie

Les dynamiques urbaines à Phoenix et à Chandler

Cet atelier aborde la question de la croissance urbaine dans un milieu fortement contraignant, le désert de Sonora en Arizona. La croissance urbaine de cette région est depuis le début des années 1990, une des plus dynamiques aux États-Unis. La région urbaine devrait atteindre les 6 millions d'habitants en 2030 selon la majeure partie des projections démographiques réalisées. Plusieurs facteurs se conjuguent pour expliquer de telles dynamiques. Les activités économiques sont florissantes et les secteurs d'activités sont orientés (comme dans de multiples régions de la Sun Belt américaine) vers des productions de haute-technologie. L'agriculture fait appel à une large main d'œuvre dont beaucoup de personnes venant des territoires du Mexique qui ont la particularité d'avoir des comportements démographiques extrêmement dynamiques... À l'aide des données démographiques des recensements américains, de l'imagerie satellitaire, du logiciel QGIS et d'un logiciel de tableur, cet atelier co-disciplinaire cherchera à montrer les enjeux de l'utilisation des données statistiques dans la réalisation d'une étude de cas se basant sur la réalisation et l'interprétation de documents cartographiques