



SÉMINAIRE  
DE L'OBSERVATION URBAINE

Urbain or not urbain ?

Comment définir et mesurer la ville :  
des approches diverses pour répondre  
aux enjeux d'une urbanité multiple

30 NOVEMBRE - PARIS

## Une nouvelle définition de la ville en Europe : les agglomérations morphologiques de la base TRADEVE (1961-2011)

Marianne Guérois, Anne Bretagnolle, Antonin Pavard -  
Géographie Cités ; ESTP Paris

Cette communication présente dans une première partie la méthode utilisée pour construire la base de données TRADEVE (Trajectoires Démographiques des Villes Européennes), qui permet de suivre l'évolution de la population des agglomérations européennes de plus de 10 000 habitants depuis 1961. Cette base part des Urban Morphological Zones définies à partir des images Corine par l'Agence Européenne de l'Environnement en 2004 et qui a fait l'objet de nombreux travaux dans le cadre du programme ESPON Database. Plus récemment, grâce à la base Historical Population Database (Gloersen et al. 2013) et à la mise en place d'un modèle de données dynamique et multi-niveaux, cette base de données a pu être enrichie par des séries tem-

porelles. Pour cela, des périmètres évolutifs ont été construits à partir de critères de contiguïté et de population minimale portant sur les unités administratives locales (LAU2). Nous obtenons ainsi plus de 3500 villes, localisées dans 29 pays d'Europe, avec des populations à 6 dates.

Dans une deuxième partie, nous proposons quelques explorations statistiques de la base TRADEVE (évolution des taux d'urbanisation et des taux de croissance moyen annuels) puis une Classification Ascendante Hiérarchique effectuée sur les trajectoires démographiques des villes entre 1961 et 2011. Celle-ci montre que 22% sont en décroissance, soit 870 sur les 3930 considérées.