

NOTICE ANALYTIQUE

Organisme commanditaire : CERTU commande n°			
Titre : Densité de population et morphologie du bâti			
Sous-titre : Des perspectives pour l'estimation des populations ?	Date d'achèvement : 17 Août 2001	Langue : Français	
Organismes auteurs : CETE Normandie-Centre CETE de Lyon	Auteurs : Vincent DEMEULES Sophie MARTINONI Jean-François BURKHART	Relecteur assurance qualité Jean-Pierre VINOT	
Résumé : <p>Les études d'impact doivent aujourd'hui traiter du risque sanitaire encouru par les riverains d'un projet. Pour estimer l'exposition des populations, il convient de quantifier à la fois le degré de nuisances subies et le nombre de personnes exposées à ces nuisances.</p> <p>La présente étude vise à recenser les méthodes d'estimation de la population employées actuellement dans les études d'impact –méthodes reposant sur les données du Recensement Général de la Population réalisé par l'INSEE- et à rechercher d'éventuelles méthodes alternatives en milieu urbain.</p> <p>Ainsi, la première partie de l'étude présente les méthodes basées sur les données du recensement général ainsi que les résultats d'une recherche bibliographique axée sur les méthodes alternatives d'estimation de la population.</p> <p>La seconde partie est consacrée à deux études de cas, supports de test à une première hypothèse qui suppose que type de bâti et densité de population sont fortement corrélées ; le type de bâti étant un descripteur qualitatif du tissu bâti.</p> <p>La mise en évidence d'une corrélation insuffisante pour la mise au point d'une méthode d'estimation de la population à partir de la typologie de bâti a conduit à explorer la relation existant entre le coefficient d'occupation du sol, descripteur quantitatif du tissu bâti, et la densité de population. Cette investigation, qui mène à des résultats plus encourageants pour l'estimation des populations, est présentée dans la troisième et dernière partie de l'étude.</p>			
Mots-clés : Population, densité, recensement, morphologie urbaine, tissu urbain, îlot, comparaison, typologie, bâtiment, méthode.		Diffusion : Libre	
Nombre de pages :	54	Confidentialité : Non	Bibliographie : Oui