

INCIDENCES ACOUSTIQUES LIEES A L'OPERATION « EN VILLE SANS MA VOITURE » ORGANISEE LE 22 SETEMBRE 2002

L'IBGE a mené une étude comparative visant à évaluer les incidences acoustiques liées à l'opération « en ville sans ma voiture » organisée à l'initiative des communautés européennes, dans l'ensemble de la région bruxelloise,

L'étude repose sur les niveaux de bruit collectés durant la journée du dimanche 15 septembre et celle du dimanche 22 septembre par les deux stations de mesure de bruit situées en bordure de voirie. Une se situe à hauteur du numéro 1326 chaussée de Wavre à Auderghem et l'autre en face de l'immeuble numéro 99 avenue Houba De Strooper à Laeken (commune de Bruxelles-ville).

L'indice acoustique L_{A90} (caractérisant les niveaux de bruit de fond) calculé par tranche horaire à été pris en compte pour caractérisé l'ambiance sonore de chacune des deux journées. Les résultats, joints en annexe, sont présentés sous forme de graphiques.

De manière générale, quel que soit le site considéré, les niveaux de bruit sont, entre 9 et 18 heure, très nettement inférieurs lors de la journée du 22 septembre. La réduction du niveau de bruit de fond, durant cette période est généralement proche ou supérieur à 10 décibels. On constate même qu'entre 11 et 12 heure et entre 17 et 19 heure cette réduction était supérieur à 15 décibels à la station située chaussée de Wavre.

Par ailleurs la réduction du niveau de bruit de fond est sensiblement plus élevée au point de mesure situé chaussée de Wavre qu'au point de mesure situé avenue Houba De Strooper.

I.B.G.E.
Département bruit
Septembre 2002

