



## LYON : un micro écran en test

*L'impact sur les nuisances sonores d'un muret végétal quai Fulchiron à Lyon est à l'étude.*



Dans le cadre du projet Européen de recherche HOSANNA qui consiste à tester de nouvelles solutions acoustiques urbaines, Acoucité, association créée à l'initiative du Grand Lyon, et la société Canevaflor spécialisée dans les murs végétaux dépolluants ont installé temporairement un micro écran acoustique de 14 mètres de long et de 1 mètre de hauteur, quai Fulchiron dans le 5<sup>e</sup> arrondissement à Lyon. Construit à partir d'un support de

matériaux recyclés et composé de 1 200 végétaux différents l'écran malgré sa faible hauteur crée une zone d'ombre acoustique.

L'objectif de la recherche est d'évaluer l'effet de ce type d'équipement sur la perception de l'environnement sonore du piéton. Son efficacité a été mesurée à travers deux approches :

- Un questionnaire administré à Lyon Du 21 mars jusqu'à la mise en place de l'écran en avril, il a été demandé aux

passants d'écouter quelques secondes puis de répondre à des questions sur la gêne liée au bruit, le paysage sonore et sur les types de sources sonores qui dominent l'environnement.

Depuis le 4 avril, le même questionnaire est proposé avec le dispositif en place ceci afin de mesurer concrètement l'évolution de la perception avant et après l'installation du mur.

- Une réécoute en laboratoire aura ensuite lieu à Stockholm à partir d'enregistrements effectués sur le site.

Ce prototype a coûté 20 000 euros. À terme, si l'expérience est concluante, ce type d'équipement pourrait fleurir un peu partout en ville. Les premiers résultats devraient être connus d'ici à quelques mois.

[www.greener-cities.eu](http://www.greener-cities.eu)

## PERIGUEUX : Assises de la Tranquillité Publique

À partir des constats soulevés en réunions de quartier, autour du bruit, des risques d'insécurité routière, du cadre de vie, de l'environnement urbain (poubelles, tags, dégradations) ou encore des problèmes de voirie, la Ville de Périgueux a souhaité organiser le samedi 2 avril des « Assises de la tranquillité ». Habitants, associations, institutions et sociologues, une centaine de participants se sont réunis à la bibliothèque municipale et dans les locaux de la Maison de l'emploi pour une journée riche en débats et discussions, pilotée par le sociologue Laurent Courtois et organisée en 3 ateliers thématiques :

