



## Nice Côte d'Azur les murs acoustiques bas ont la cote !

**La Métropole de Nice Côte d'Azur sera la première en France à accueillir l'expérimentation d'un nouveau dispositif permettant de réduire les nuisances sonores en ville pour préserver et améliorer efficacement le cadre de vie des habitants.**

En complément des solutions déjà éprouvées, il semble aujourd'hui nécessaire pour améliorer les ambiances sonores urbaines d'être imaginatif: murs et toitures végétalisés, mobiliers urbains insonorisés, zones de ressourcement, diffusion de bruits masquants... Nous vous avons ainsi présenté dans un précédent numéro de la revue, une mini-barrière acoustique végétalisée mise en œuvre dans le cadre du projet de recherche Européen Hosanna,

et installée quai Fulchiron à Lyon. Cette fois, ce sont les services de la Métropole Nice Côte d'Azur qui ont travaillé avec l'Association Professionnelle des Réalisateurs d'Écrans Acoustiques (APREA) afin d'expérimenter des écrans acoustiques de faible hauteur capables de s'insérer facilement dans le paysage urbain, permettant de réduire les nuisances sonores et de créer des zones apaisées pour les places piétonnes, les espaces verts et les jardins d'enfants ou le long de tracés de tramway par exemple. L'écran expérimental<sup>(1)</sup> de 45 mètres de longueur (3 fois 15 mètres) et de 1 mètre 10 de haut constitué de trois matériaux différents (béton de bois, métal perforé et matériau transparent associé à un revêtement acoustique poreux) sera mis en place à proximité immédiate d'un jardin d'enfants situé en bordure de boulevard de Cessole à Nice d'ici à la fin du mois de septembre 2018.

Un protocole scientifique de mesure et de suivi de l'efficacité des écrans sera établi. Une enquête de satisfaction sera réalisée auprès des usagers du jardin et des riverains par plusieurs laboratoires indépendants et associations partenaires. Enfin, des capteurs sonores issus du Monitoring Urbain Environnemental seront déployés pour évaluer précisément l'efficacité de ces équipements.

Rappelons que la Métropole Nice Côte d'Azur est reconnue pour sa lutte constante contre le bruit.

## VIENT DE PARAÎTRE

### La balise sonore en questions

Les balises sonores constituent sans nul doute un dispositif utile pour guider les personnes aveugles et malvoyantes. Elles facilitent leurs déplacements en toute sécurité et en toute autonomie, grâce à des messages de localisation et d'orientation. Le document pédagogique que vient de publier la délégation ministérielle à l'accessibilité vise à garantir une autonomie améliorée dans la vie quotidienne, les activités professionnelles, la culture, les sports et les loisirs aux personnes aveugles et malvoyantes.



Le document répond aux questions suivantes :  
 La balise sonore pour qui ? pour quoi ?  
 Comment fonctionne la balise sonore ?  
 Comment déclencher la balise sonore ?  
 Où installer la balise sonore ?  
 Pourquoi former le personnel ?  
 Existe-t-il d'autres solutions de signalétique et de guidage ?

28 pages - Gratuit

Disponible au téléchargement :  
[www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/DMA-La%20balise%20sonore%20en%20questions%20.pdf](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/DMA-La%20balise%20sonore%20en%20questions%20.pdf)