



# POLLUTION SONORE: DES SOLUTIONS EXISTENT! FOCUS SUR LES MURS ANTIBRUIT

LES DISPOSITIFS ACOUSTIQUES URBAINS : UNE SOLUTION POUR APAISER LES CENTRES-VILLES -

**Julien VICK** 

Délégué général Syndicat des Equipements de la Route







## SE'R - LE CONSTAT



### SYNDICAT DES ÉQUIPEMENTS DE LA ROUTE

Le traitement de la pollution sonore, un enjeu sanitaire et social qui pâtit d'un manque de connaissances, de financements et d'ambition politique.

Pourtant, des solutions innovantes et accessibles existent.



La mairie de Paris indique que la mesure entrera bien en vigueur dès le 1er octobre mais que la transition se fera par tronçons, le temps de changer les différents panneaux.

#### Par Candice Doussot

Le 13 sentembre 2024 à 15h23









https://www.radiofrance.fr > ... > La Terre au carré

#### La pollution sonore, un problème de santé publique

27 janv. 2022 — Plus de neuf millions de personnes sont concernées en France par des nuisances sonores qui peuvent avoir des conséquences sur la santé. Selon l' ...

Top Santé

#### Pollution sonore : le bruit du trafic routier augmente la pression artérielle



Vous vivez à proximité d'un axe routier très fréquenté ? Attention : selon une nouvelle étude chinoise, vous présentez sans doute un risque.

## **Pollution sonore : « il faudrait que les** élus prennent toute leur part »



https://www.senat.fr > base > qSEQ220700928

#### Moyens mis en œuvre pour lutter contre la pollution sonore

En 2016, l'Ademe avait déjà alerté les pouvoirs publics sur la pollution sonore estimant alors la facture à 57 milliards d'euros : en moins de 5 ans, cette ...



- Son affecté d'une valeur négative, vécu comme une agression sensorielle, et même physique.
- Rapport OMS 2018, « Lignes directrices relatives au bruit dans l'environnement pour la région européenne » :
  - Bruit = 2<sup>e</sup> facteur environnement provoquant le plus de dommages sanitaires en Europe, derrière la pollution de l'air.
- « En France, 9,8 millions de personnes seraient affectées par une forte gêne dont 3,3 millions par de fortes perturbations de leur sommeil liées au bruit des transports » Fanny Mietlicki et al, revue ADSP du Haut Conseil de la santé publique.

- La perception du bruit évolue :
  - 4<sup>e</sup> inconvénient majeur d'habiter en Île-de-France.
  - Après coût de la vie, insécurité, pollution (et très proche de celui lié à la pollution de l'air)
- Selon les seuils de bruit recommandés par l'OMS, 9 franciliens sur 10 sont exposés à des niveaux supérieurs.
- Bruit aux abords du périphérique de Paris 68 dB.



## VALORISER L'ENGAGEMENT DU SECTEUR



SYNDICAT DES ÉQUIPEMENTS DE LA ROUTE



- Le mémento, visant à désigner l'enjeu, donner la mesure de ses impacts (économiques, sanitaires, financiers, politiques etc.), décrire les solutions techniques existantes et faire état de la mobilisation du secteur
- Document prêt à l'emploi relatif aux modalités d'expérimentation pour les collectivités qui sera valorisé par les associations nationales d'élus

Téléchargeable gratuitement sur <a href="https://www.equipements-routiers-et-urbains.com/ressources">https://www.equipements-routiers-et-urbains.com/ressources</a>





## DES RETOURS D'EXPÉRIENCE ET TÉMOIGNAGES D'ÉLUS



SYNDICAT DES ÉQUIPEMENTS DE LA ROUTE



**Robin REDA**Président du CNB
Député de l'Essone



**Sylvain WASERMAN**Président Directeur Général
de l'Ademe



**Guy BENARROCHE** Sénateur des Bouches-du-Rhône Conseiller municipal de La Bouillardisse



Olivier BLOND

Conseiller régional Île-de-France,
délégué spécial à la Lutte contre la pollution
de l'air et à la Santé environnementale
Président de Bruitparif

MAXEVILLE





Christian ESTROSI

Maire de Nice
Président de la Métropole Nice Côte d'Azur
Président délégué à la Région
Provence Alpes Côte d'Azur



Christophe CHOSEROT

Maire de Maxéville
Vice-Président de la Métropole du

Grand Nancy
Conseiller régional Grand Est





## SER – DES ACTEURS DU SECTEUR ENGAGÉS



SYNDICAT DES ÉQUIPEMENTS DE LA ROUTE

## SAVOIR-FAIRE ET INNOVATIONS AU SERVICE

**DES TERRITOIRES** 

Les écrans acoustiques, bien souvent absents des réflexions des politiques publiques des collectivités, offrent pourtant une réponse immédiate, nécessitant un investissement limité et répondant aux ambitions de « territoires apaisés ».





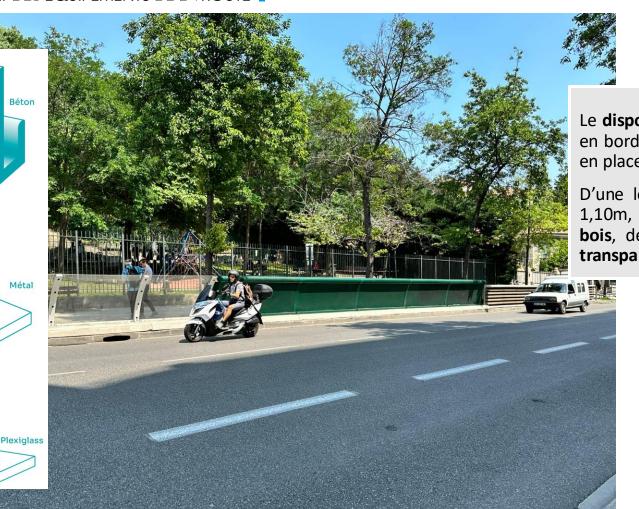






## INNOVATIONS: DISPOSITIFS ACOUSTIQUES URBAINS (DAU)

SYNDICAT DES ÉQUIPEMENTS DE LA ROUTE



Le **dispositif acoustique urbain** installé à Nice, en bordure du boulevard de Cessole, a été mis en place à proximité d'un jardin d'enfants.

D'une longueur de 45m et d'une largeur de 1,10m, le dispositif est constitué de **béton de bois**, de **métal perforé** et de **polycarbonate transparent courbé**.



Lauréat Décibel d'Or 2019

Catégorie Matériaux Acoustiques et Systèmes Constructifs



## - NOUS AVONS BESOIN DE VOUS!



SYNDICAT DES ÉQUIPEMENTS DE LA ROUTE

- Vous faire le porte-voix de notre engagement collectif;
- Allez au contact des élus et services techniques pour valoriser vos initiatives;



- Assurez un suivi des propositions et projets ;
- Pour ce faire nous mettons des outils à votre disposition pour nourrir votre argumentaire (mémento, chiffres, données, retours d'expérience).



## Pour toute question, contactez les experts de la section PROTECTIONS ACOUSTIQUES du SER

<u>ser@ser.eu.com</u>

in Syndicat des Equipements de la Route