



Communiqué de presse

Paris, le 11 juillet 2013

Pose d'un nouveau revêtement anti-bruit sur 10% du périphérique parisien.

Bruitparif se félicite du choix fait par la Mairie de Paris d'étendre la pose d'un revêtement acoustique sur 10% du périphérique suite à l'expérimentation menée porte de Vincennes. Selon la Ville de Paris, le revêtement Microphone© de la société Eiffage TP qui a été retenu devrait présenter des performances comparables aux revêtements testés.

Depuis fin juin 2012, deux revêtements acoustiques (Rugosoft® et Nanosoft® de la société Colas) étaient testés sur le périphérique au niveau de la porte de Vincennes.

Pendant un an, Bruitparif a évalué leur efficacité acoustique dans le cadre du projet européen Life+ Harmonica soutenu par la Commission européenne. L'un des volets de ce projet vise à documenter et valoriser les actions de lutte contre le bruit mises en place par les collectivités locales. Dans ce cadre, Bruitparif a déployé 5 stations de mesure : 1 au niveau du terre-plein central, 3 en façade des immeubles jouxtant le périphérique et 1 station témoin hors zone d'expérimentation.

Il a été mesuré une réelle diminution du bruit du fait du changement de revêtement de chaussée. Selon les mois, une baisse de 5,4 à 7,9 dB(A) du niveau sonore a été constatée au niveau du terre-plein central (moyenne -6,3 dB(A)) et une baisse de 2,8 à 4,8 dB(A) en façade d'immeuble d'habitation (moyenne -3,7 dB(A)).

Ces variations d'efficacité selon les mois sont liées d'une part à une légère dégradation de la performance acoustique au cours du temps et également à des performances acoustiques moindres par chaussée humide par rapport aux performances obtenues par chaussée sèche.

Ces baisses de niveau sonore équivalent à ce qui serait obtenu par une division de 2,5 à 4 du nombre de véhicules sur le périphérique (selon que l'on mesure le bruit en façade d'immeuble ou sur le terre-plein central).

Un bilan complet d'évaluation sera prochainement publié par Bruitparif.

Contact Presse :

François Soulabaille, chargé de communication : 01 75 00 04 13 / 06 17 97 51 96