



Lundi 19 septembre 2022
Communiqué de presse

Une diminution de 40 % du bruit émis lors de Paris Respire sans voiture 2022

Les stations de mesure de Bruitparif déployées à proximité d'axes routiers dans Paris ont permis de suivre l'évolution de l'environnement sonore lors de cette nouvelle édition de l'opération « Paris Respire sans voiture » qui s'est déroulée dimanche 18 septembre 2022 sur tout Paris (hors périphérique), entre 11 et 18 heures.

Pour évaluer l'impact de l'opération en matière d'environnement sonore, Bruitparif a comparé les niveaux sonores observés le dimanche 18 septembre 2022 entre 11 et 18h avec ceux relevés les dimanches en temps normal (après crise sanitaire). La comparaison a été faite avec la médiane des dimanches sur une année : du dimanche 5 septembre 2021 au dimanche 11 septembre 2022 (hors dimanches de la période allant du 17 juillet 2022 au 28 août 2022 inclus).

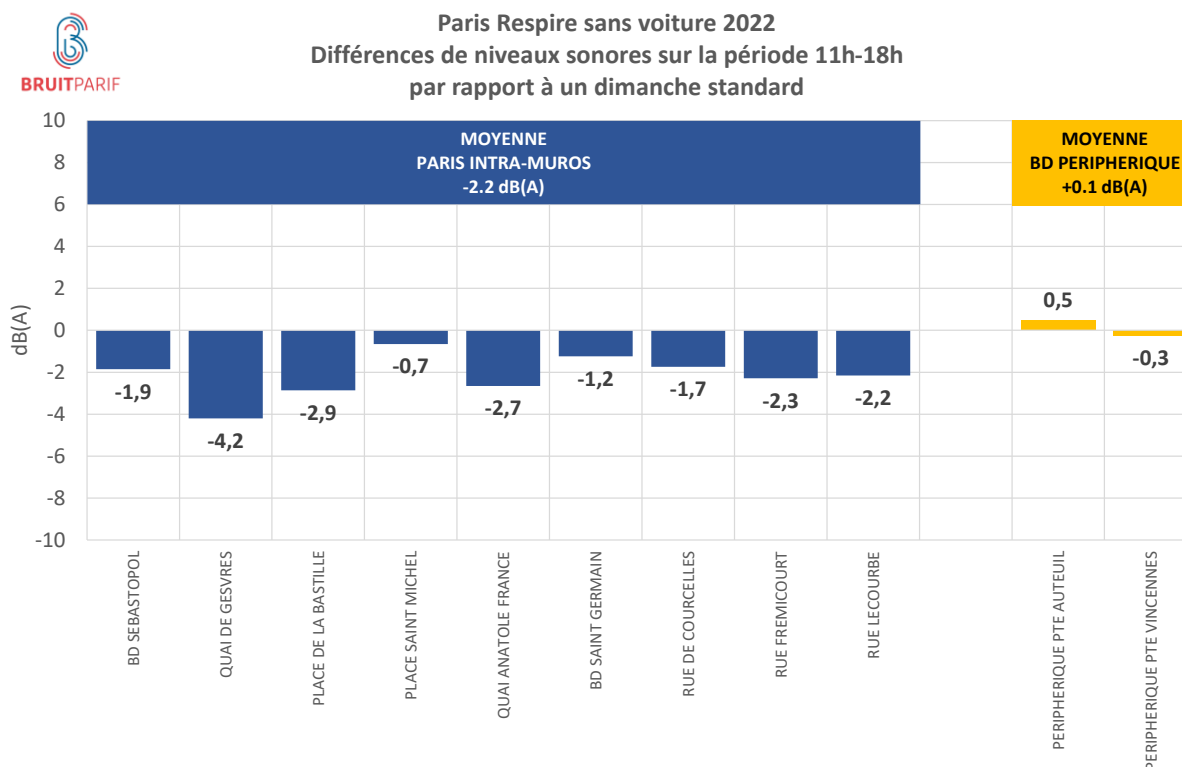
La baisse globale de bruit observée sur les stations de Bruitparif situées dans Paris a été de 2,2 dB(A) sur le créneau 11-18 h, ce qui représente une diminution de 40% des émissions sonores en moyenne par rapport à un dimanche habituel. L'amélioration la plus significative a été observée quai de Gesvres avec une baisse de 4,2 dB(A), soit 62% d'émissions sonores en moins. On notera en outre que les niveaux de bruit moyens mesurés lors de l'opération Paris Respire ne sont pas uniquement le fait des niveaux de bruit générés par la circulation, de nombreuses activités en tout genre (parfois génératrices de bruit) ayant pris place dans les rues rendues aux habitants.

Sur le boulevard périphérique qui est resté ouvert à la circulation, les niveaux de bruit sont restés proches de ceux d'un dimanche habituel (niveau sonore en augmentation de 0,5 dB(A) sur la station située au niveau du boulevard périphérique Porte d'Auteuil et en diminution de 0,3 dB(A) sur la station située au niveau du boulevard périphérique Porte de Vincennes).

Pour Olivier Blond, président de Bruitparif, « *Nos résultats rappellent l'importance du trafic routier sur le bruit en zone urbaine. Chacun peut ressentir l'apaisement et la modification de l'environnement sonore qu'apporte une diminution du trafic automobile. Nos études montrent que l'effet sur le bruit est majeur et qu'il est immédiat. Il est même plus important que celui sur la pollution de l'air. En effet, nos capteurs mesurent une diminution moyenne de 40 % des niveaux de bruit tandis que les études d'Airparif montrent une diminution de 20 % des concentrations de NO₂ – ce qui est déjà remarquable* ».

Rappelons que l'impact du bruit sur la santé est majeur : la dernière étude de Bruitparif a montré que le bruit en Île-de-France est responsable de la perte de 108 000 années de vie en bonne santé (DALY – Disability adjusted life years) chaque année, ce qui représente **une perte de 10,7 mois par habitant en moyenne au cours d'une vie entière**.

Le bruit routier n'est pas le seul responsable, les bruits d'origine aérienne et ferroviaire, comme les bruits liés aux activités récréatives au sein des quartiers animés, ou encore les chantiers de longue durée, ont une importance considérable.



Impact de l'édition 2022 de l'opération « Paris respire sans voiture » en matière d'environnement sonore

Bruitparif (www.bruitparif.fr)

Créée en 2004 à l'initiative de la Région Île-de-France pour répondre aux attentes des Franciliens de disposer de données fiables et indépendantes sur le bruit en Île-de-France, l'association Bruitparif réunit en son sein 93 membres au sein de quatre collèges (collectivités territoriales, services de l'État, activités économiques, associations et personnalités qualifiées). Ce centre d'évaluation technique de l'environnement sonore met en œuvre des moyens avancés pour caractériser les pollutions sonores (réseau de mesure, cartographie, études et enquêtes), accompagner les acteurs publics dans leur politique de lutte contre le bruit, et sensibiliser le grand public et les collectivités à l'importance de la préservation de la qualité de l'environnement sonore.

Contact presse : Fanny MIETLICKI, Directrice de Bruitparif, Tél : 06 72 42 10 44, presse@bruitparif.fr