



# Etude des données sonométriques des méduses Bruitparif Mois de **septembre 2022**

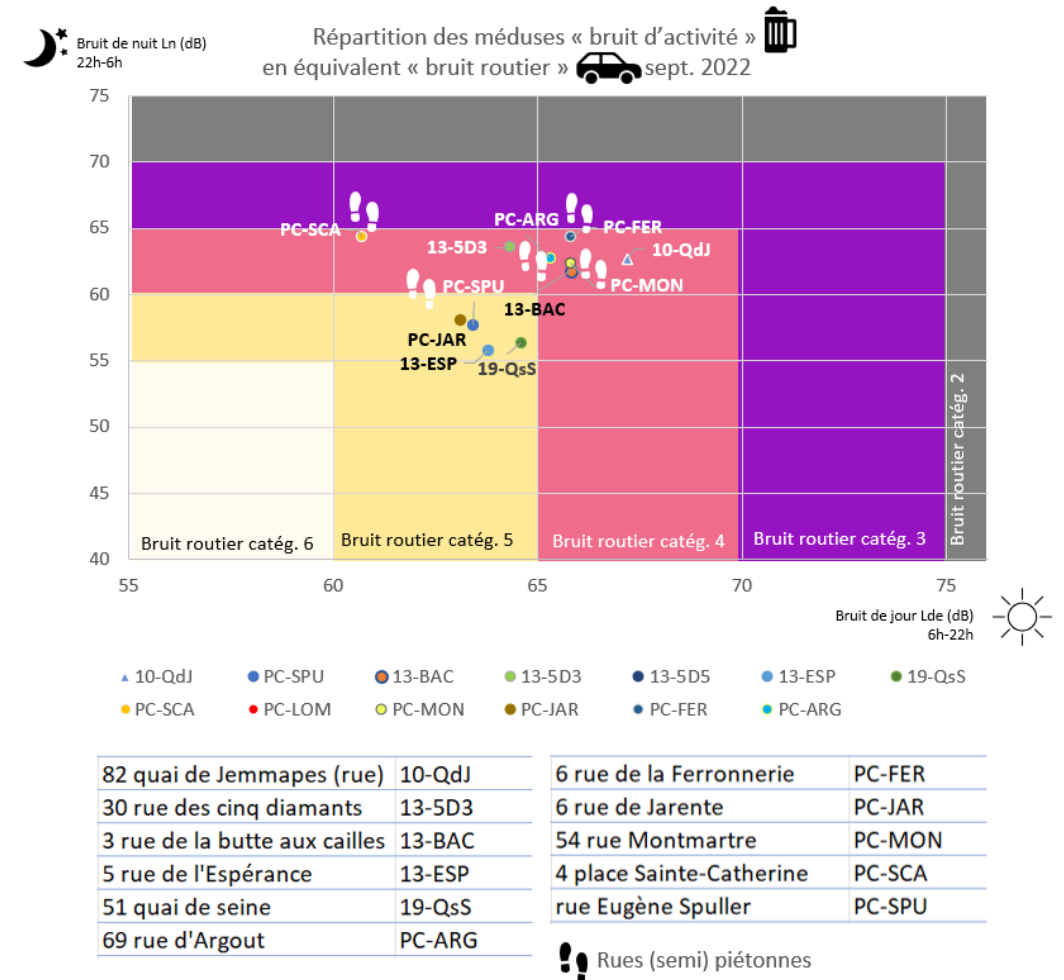
Données étudiées : indicateurs de bruit ambiant Bruitparif

08/10/2022 – [contact@droitausommeil.fr](mailto:contact@droitausommeil.fr)

# Une exposition très préoccupante au bruit des activités, comparable aux catégories les plus sensibles en équivalent bruit routier



- ✓ **Les sites suivis exposés au bruit des activités sont au-delà des normes OMS**
  - ✓ plus de 40 dB de nuit (Ln) et 55 dB de jour (Ld), niveaux sonores maximum recommandés par l'OMS pour éviter des effets néfastes sur la santé
  - ✓ nous les avons placés sur l'échelle des catégories de bruit routier
  - ✓ à noter que pour les catégories 2 à 5, en bruit routier, il est OBLIGATOIRE de mettre en place un plan d'actions
- ✓ **Les quartiers (semi)-piétons sont particulièrement touchés**

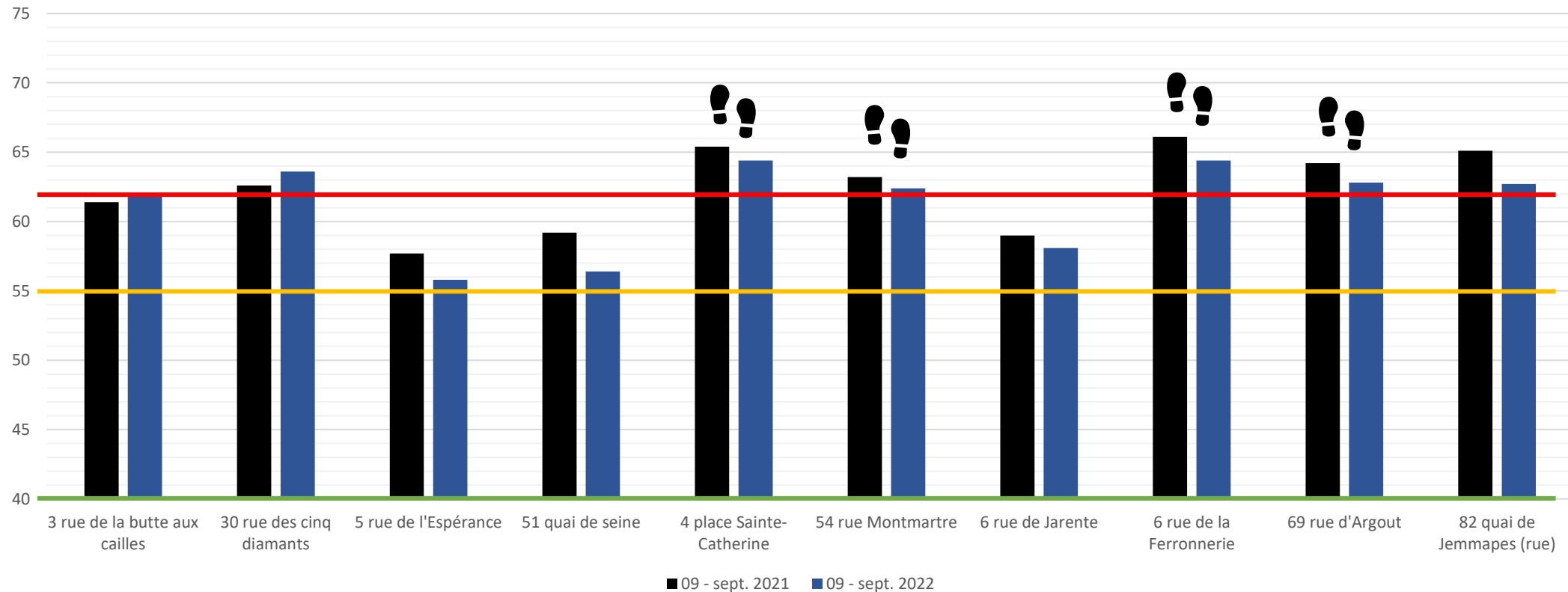


# Les nuits en septembre 2022 sont en moyenne légèrement moins bruyantes qu'en septembre 2021



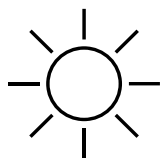
Rues piétonnes / semi-piétonnes

Evolution des moyennes de bruit 22h-6h sept 21/sept 22



- Valeur limite réglementaire relative au bruit routier en horaires de nuit (62 dB)
- Valeur cible maximum recommandée par l'OMS en 2009 dans les quartiers animés (55dB)
- Niveau sonore maximum recommandé par l'OMS pour éviter des effets néfastes sur la santé la nuit (40 dB)

# Le bruit de jour a considérablement baissé place Ste Catherine entre septembre 2021 et septembre 2022



Rues piétonnes / semi-piétonnes

Evolution des moyennes de bruit 6-22h sept 21/sept 22



- Valeur limite réglementaire relative au bruit routier en horaires de nuit (62 dB)
- Valeur cible maximum recommandée par l'OMS en 2009 dans les quartiers animés (55dB)
- Niveau sonore maximum recommandé par l'OMS pour éviter des effets néfastes sur la santé la nuit (40 dB)



# Éléments du rapport Bruitparif pour à mi saison été 2022

*Source: <https://www.bruitparif.fr/pages/En-tete/300%20Publications/350%20Rapports%20d'%C3%A9tude%20-%20bruit%20des%20loisirs/2022-09-01%20-%20Rapport%20-%20Bilan%20d'%C3%A9tape%20%C3%A0%20mi-saison%202022%20quartiers%20anim%C3%A9s%20dans%20Paris.pdf>*



### **Période soir [18-22h]**

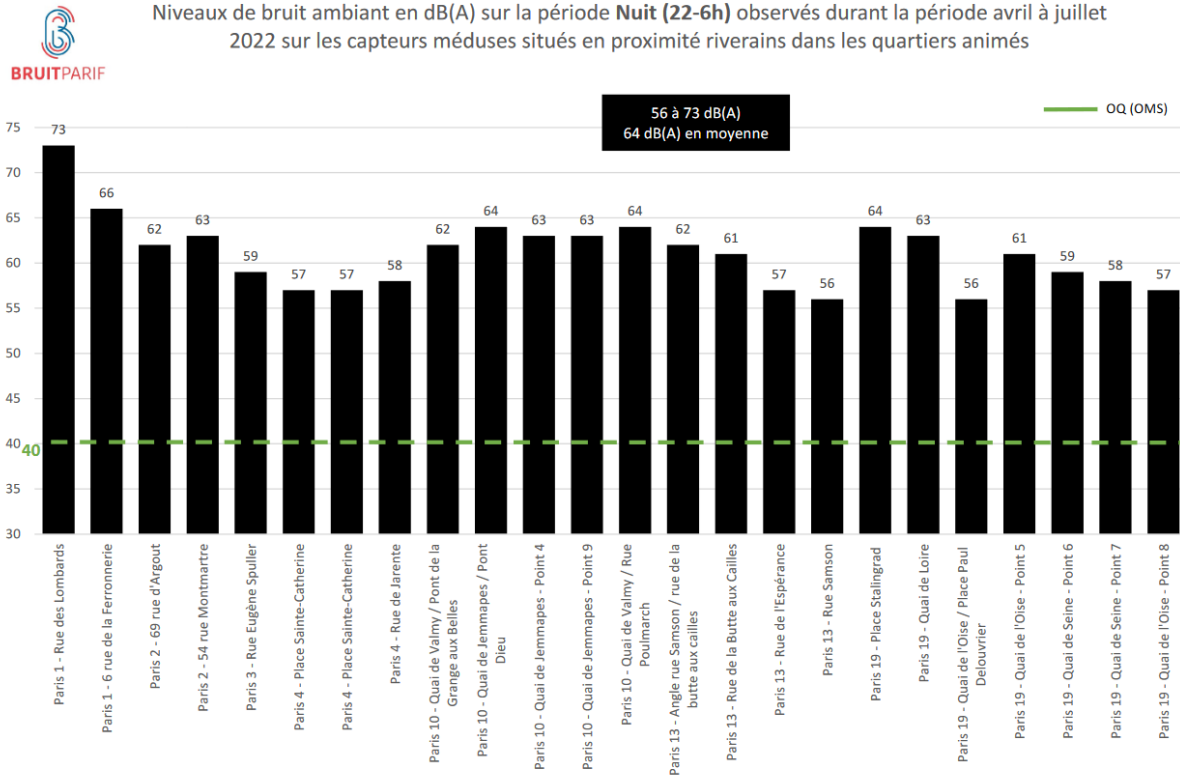
Les niveaux sonores relevés sur la période soir (18-22h) au sein des quartiers animés parisiens varient de 59 à 69 dB(A) en moyenne sur la période d'avril à juillet 2022, pour une moyenne globale de 66 dB(A) sur l'ensemble des capteurs déployés. Les niveaux les plus élevés sont observés notamment autour du bassin de la Villette et dans le quartier des Halles, où l'augmentation par rapport à la période jour est particulièrement notable. Les niveaux les plus faibles sont quant à eux relevés sur la place Sainte Catherine, rue Samson, ainsi qu'à l'extrémité Nord du quai de l'Oise.

Sur le secteur des quais de Seine, la période de soirée marque également une nette augmentation des niveaux sonores (variant de 61 à 71 dB(A), 67 dB(A) en moyenne) par rapport à la journée pour les capteurs situés sur le Port de la Rapée et le quai d'Austerlitz, où l'activité des bars et des clubs commence à émerger nettement. Dans une moindre mesure, cette augmentation se constate également sur le Port de la Gare.

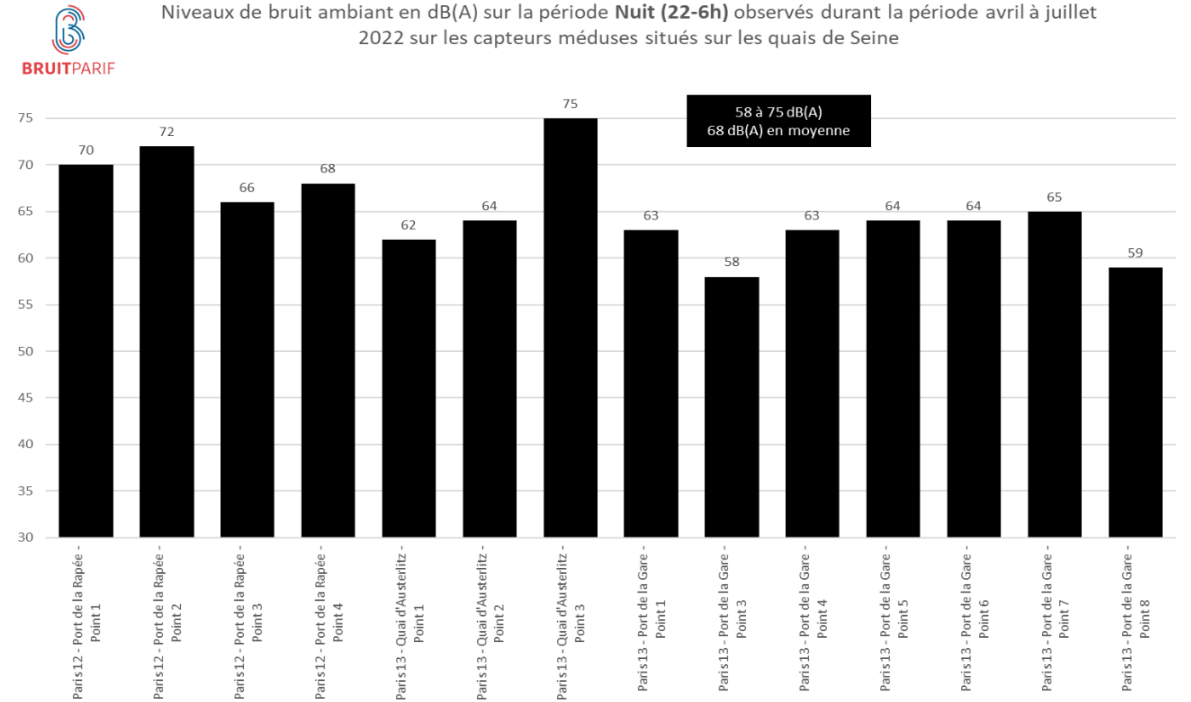
### **Période nuit [22-6h]**

Les niveaux sonores relevés sur la période nuit (22-6h) au sein des quartiers animés parisiens varient de 56 à 73 dB(A) en moyenne sur la période d'avril à juillet 2022, pour une moyenne globale de 64 dB(A) sur l'ensemble des capteurs déployés. Si le niveau sonore nocturne a généralement une tendance à la baisse par rapport à la période de soirée sur une majorité des sites instrumentés, on note qu'il se maintient à un niveau très élevé dans le quartier des Halles (73 dB(A) atteints dans la rue des Lombards), du fait de l'activité festive importante qui perdure à des heures tardives. Les niveaux les plus faibles sont par ailleurs atteints sur la place Sainte Catherine, rue de l'Espérance, rue Samson, et au croisement du quai de l'Oise avec la place Paul Delouvrier.

Sur le secteur des quais de Seine, on constate en période nocturne des niveaux sonores très élevés sur les capteurs situés à proximité de clubs qui sont ouverts jusqu'à 2h voire 5h du matin et qui diffusent de la musique amplifiée en extérieur. En particulier, on relève 3 sites où le niveau sonore moyen nocturne est supérieur ou égal à 70 dB(A) dans le secteur Rapée-Austerlitz, avec un niveau maximum de 75 dB(A). À l'inverse, les niveaux les plus faibles sont observés Port de la Gare.



## Quartiers animés



## Quais de Seine