

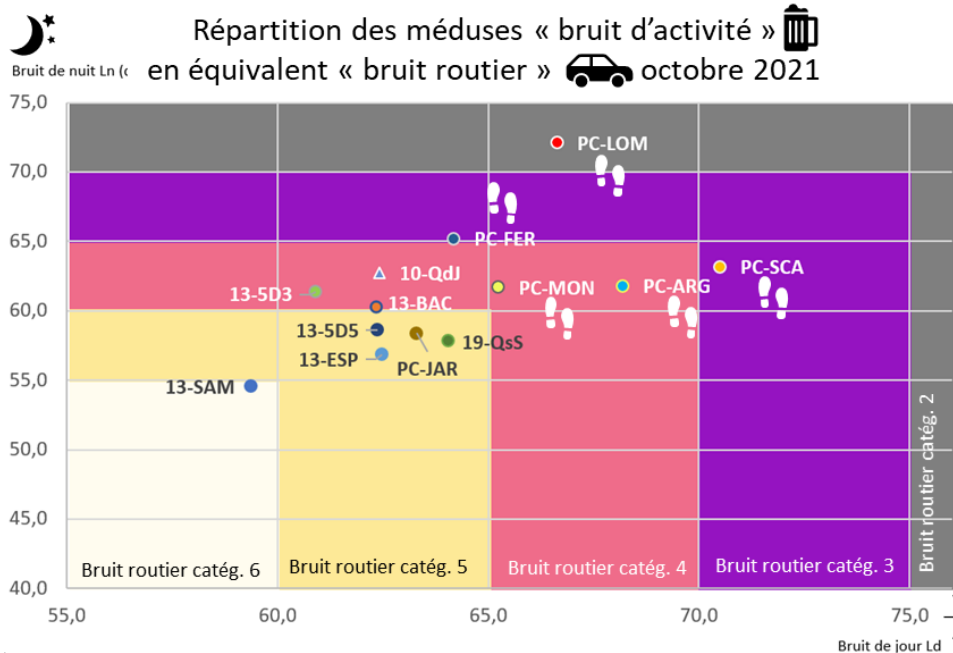


Etude des données sonométriques des méduses Bruitparif Mois de **décembre 2021**

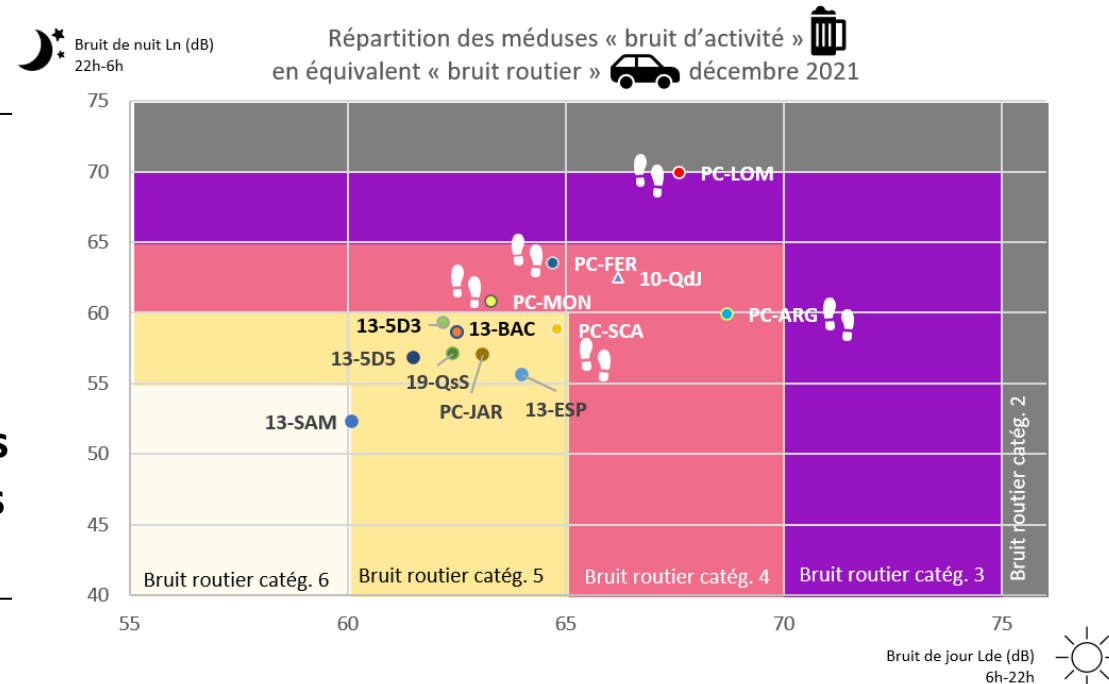
Données étudiées : bruits ambiants – niveaux moyens mensuels / Bruitparif

02/01/2022 – contact@droitausommeil.fr

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



8 sites suivis /13 sont en 2^e, 3^e ou 4^e catégorie en équivalent bruit routier dont tous les sites (semi)piétonniers suivis



- ▲ 10-QdJ
- 13-SAM
- 13-BAC
- 13-SD3
- 13-SD5
- 13-ESP
- 19-QsS
- PC-SCA
- PC-LOM
- PC-MON
- PC-JAR
- PC-FER
- PC-ARG

82 quai de Jemmapes (rue)	10-QdJ
30 rue des cinq diamants	13-SD3
53 rue des cinq diamants	13-SD5
3 rue de la butte aux cailles	13-BAC
5 rue de l'Espérance	13-ESP
1 rue Samson	13-SAM
51 quai de seine	19-QsS

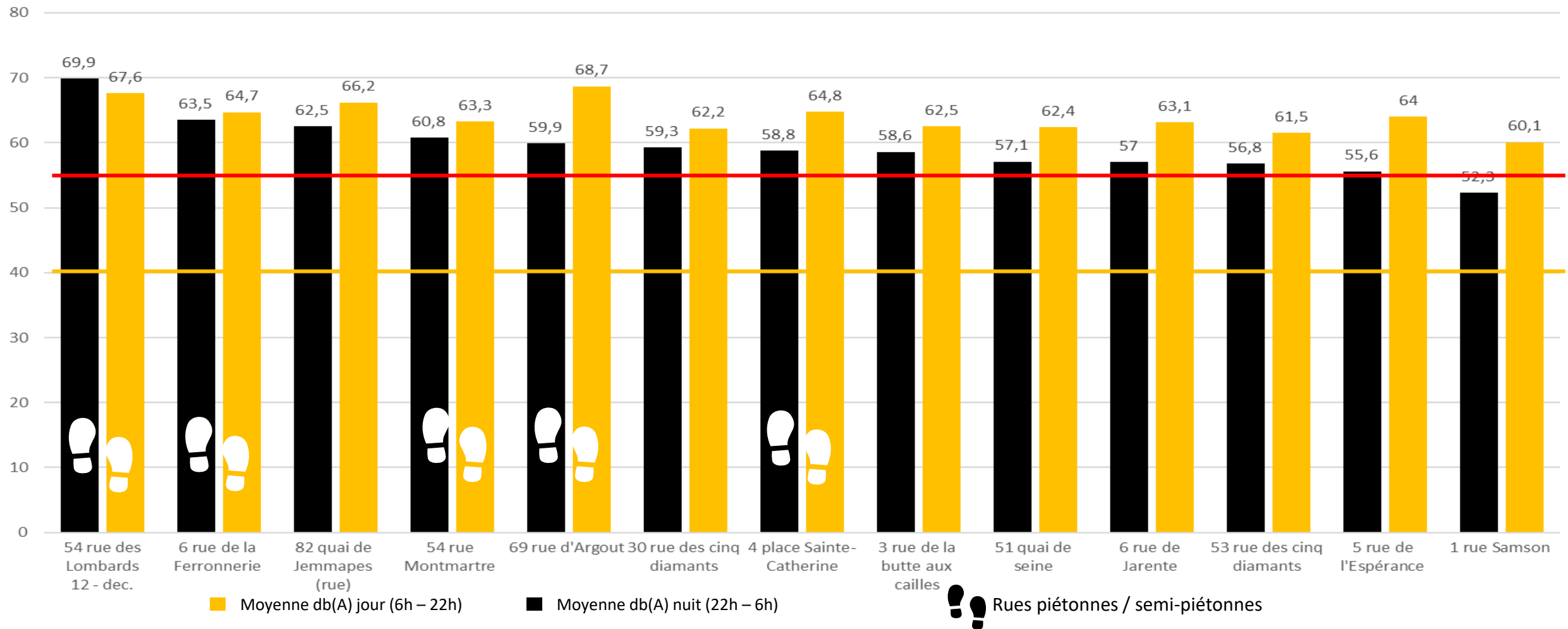
69 rue d'Argout	PC-ARG
6 rue de la Ferronnerie	PC-FER
6 rue de Jarente	PC-JAR
54 rue des Lombards	PC-LOM
54 rue Montmartre	PC-MON
4 place Sainte-Catherine	PC-SCA

Rues (semi) piétonnes

- ✓ **En dec.21 comme en oct.21, les 13 sites suivis exposés au bruit des activités sont au-delà des normes OMS**
 - ✓ > 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
 - ✓ pour les catégories 2 à 5, en bruit routier, il est OBLIGATOIRE de mettre en place un plan d'actions
- ✓ **+1 à +7 dB de nuit (22h/06h) selon les sites d'année à année**
 - ✓ le mois d'octobre 2021 avait montré un niveau de bruit jour et nuit en dégradation significative par rapport au mois d'octobre 2019 (avant crise COVID) (cf détail dans le rapport d'octobre)

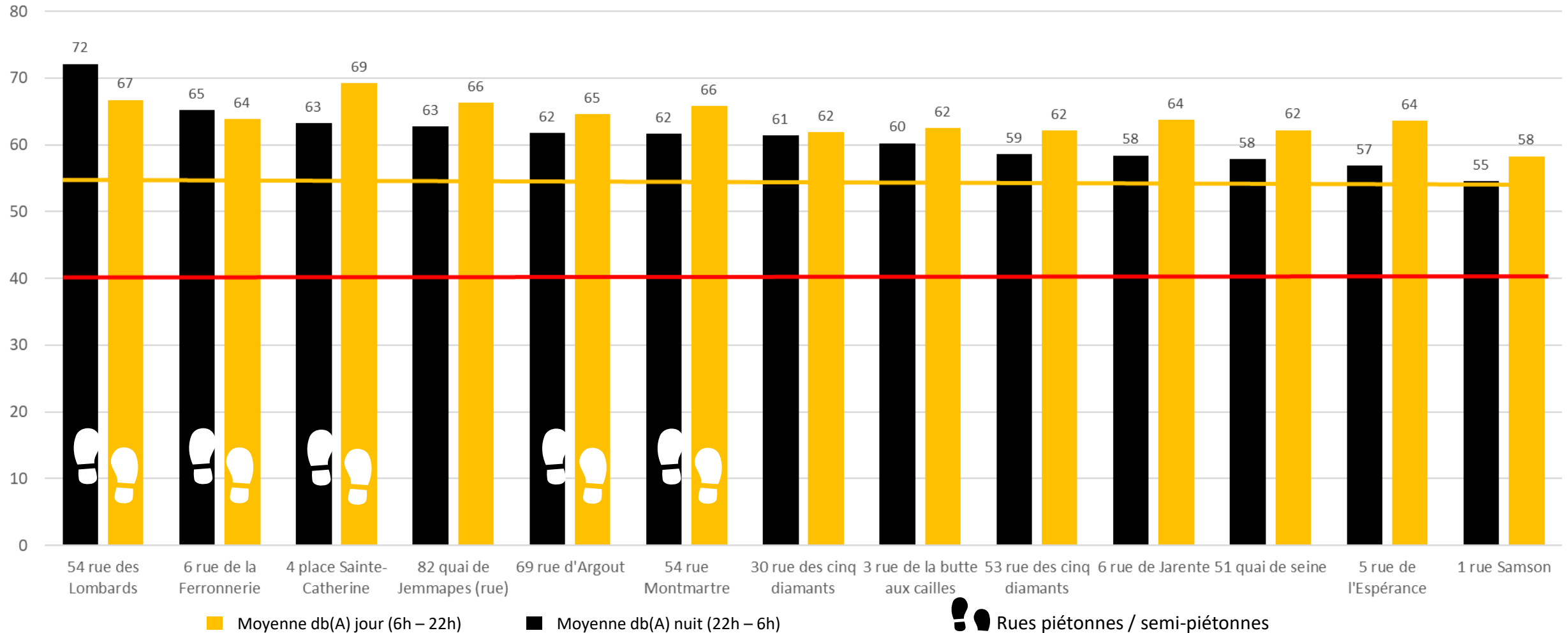
NB Des travaux de voirie en journée ont décalé de façon inhabituelle la méduse PC-ARG, à confirmer pour 10-QdJ

En décembre 2021, niveaux de bruit les plus bas de l'année mais la nuit est parfois toujours plus bruyante que le jour...



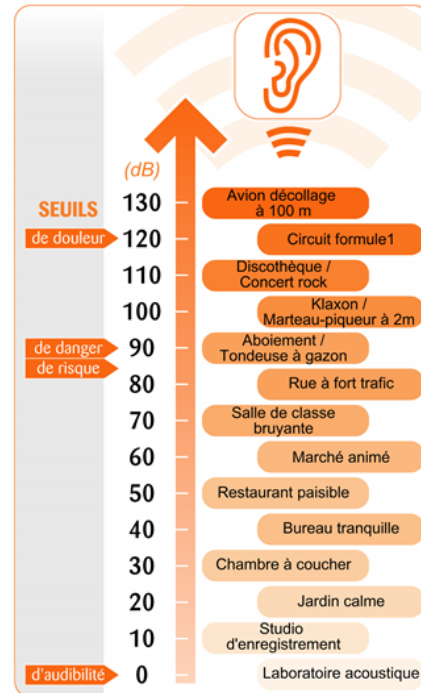
— niveaux sonores maximum recommandés par l'OMS pour éviter des effets néfastes sur la santé : 55 dB(A) en journée (sur une base de 16 heures d'exposition)
 — niveaux sonores maximum recommandés par l'OMS pour éviter des effets néfastes sur la santé la nuit : 40 dB(A) (sur une base de 8 heures d'exposition)

Pour comparaison, chiffres d'octobre 2021: le podium a changé, les nuits place Ste Catherine ont des moyennes significativement plus basses en décembre



— niveaux sonores maximum recommandés par l'OMS pour éviter des effets néfastes sur la santé : 55 dB(A) en journée (sur une base de 16 heures d'exposition)
— niveaux sonores maximum recommandés par l'OMS pour éviter des effets néfastes sur la santé la nuit : 40 dB(A) (sur une base de 8 heures d'exposition)

Référence d'échelles et de représentation



Source :

<https://www.bruitparif.fr/l-echelle-des-decibels/>

> 105 dB(A) : Risques immédiats/ court terme pour l'audition : surdité, acouphènes...

85-105 dB(A) : Risques à moyen/long terme pour l'audition si exposition chronique : pertes auditives

A partir de 40 dB(A) la nuit et de 55 dB(A) le jour : effets extra-auditifs du bruit (fatigue, stress, troubles du sommeil, troubles de l'humeur, troubles cardiovasculaires, troubles des apprentissages, g ne...)

Plusieurs facteurs entrent en considération : niveau sonore, fréquence, caractère continu ou intempestif du bruit, durée d'exposition, sensibilité individuelle...

niveaux sonores maximum recommandés par l'OMS pour éviter des effets néfastes sur la santé :

* 55 dB(A) en journée (pour un LAeq évalué sur une base de 16 heures d'exposition)

* 40 dB(A) la nuit (sur une base de 8 heures d'exposition)