

## 2. LISTE DES FICHES DOCUMENTÉES BRUIT

En support à l'élaboration du PLAN QUIET.BRUSSELS, Bruxelles Environnement dispose d'une collection de fiches documentées bruit de l'état de l'environnement (bruxellois). Des fiches thématiques combinant des données régionales pertinentes sur le bruit, les tran ports et la population sont ainsi réalisées depuis 1998. La plupart de ces fiches ont été mises à jour et substantiellement complétées, essentiellement en 2018. Les autres fiches ont été soit maintenues dans leurs versions précédentes lorsque l'information qu'elles contenaient était toujours pertinente, soit supprimées. La plupart des données chiffrées reprises dans le présent document proviennent de ces fiches documentées.

Les numéros des fiches servent à les identifier, non à les ordonner. Des liens entre fiches, qui permettent une lecture plus approfondie ou plus globale du sujet abordé, sont proposés sous la rubrique « Autres fiches à consulter » située en fin de chaque fiche.

Ces fiches sont également disponibles sur le site Internet de Bruxelles Environnement : Documentation et Cartes / Bibliothèque en ligne - Recherche générale / Fiches documentées Bruit.

### Notions acoustiques

2. Notions acoustiques et indices de gêne (version 2018)

### Effets du bruit sur la santé humaine et la qualité de vie

1. Perception des nuisances acoustiques en Région de Bruxelles-Capitale (version 2018)
3. Impact du bruit sur la gêne, la qualité de vie et la santé (version 2018)
19. Son amplifiée (version 2018)
33. Exposition au bruit dans les crèches en Région de Bruxelles-Capitale (version 2011)
34. Exposition au bruit dans les écoles (version 2012)
57. Evaluation des impacts sanitaire et économique du bruit des transports en Région de Bruxelles-Capitale (version 2016)

### Cadre légal

37. Les valeurs acoustiques et vibratoires en Région de Bruxelles-Capitale - (version 2018)
41. Cadre légal bruxellois en matière de bruit (version 2018)

### Bruit ambiant : outils d'évaluation et constats

4. Outils d'évaluation des nuisances sonores utilisés en Région de Bruxelles-Capitale (version 2018)
5. Réseau de stations de mesure du bruit en Région de Bruxelles-Capitale (version 2018)
17. La procédure de l'étude d'incidences (aspects bruit) expliquée dans le cadre des projets du RER (version 2018)
40. Relevés acoustiques des stations de mesures de bruit en Région de Bruxelles-Capitale (version 2018)
47. Cadastre du bruit des transports (multi-exposition) en Région de Bruxelles-Capitale (version 2018)
48. Exposition de la population bruxelloise au bruit des transports (multi-exposition) (version 2018)
49. Objectifs et méthodologie des cadastres de bruit en Région de Bruxelles-Capitale (version 2018)
54. Zones calmes et zones de confort acoustique en Région de Bruxelles-Capitale (version 2018)
56. Les vibrations : normes et cadre réglementaire en Région bruxellois (version 2018)

### **Bruit du trafic routier**

- 8. Cadastre du bruit du trafic routier en Région de Bruxelles-Capitale (version 2018)
- 9. Exposition de la population bruxelloise au bruit routier (version 2018)
- 23. Cadastre et caractéristiques des revêtements routiers (version 2005-2006)
- 26. Parc des véhicules privés et bruit (version 2005-2006)
- 27. Parc des bus publics et bruit (version 2005-2006)
- 38. «En ville sans ma voiture» - Mesures et constats en matière de bruit (version 2018)
- 55. Points noirs dans les espaces verts de la Région de Bruxelles-Capitale (version 2018)

### **Bruit du trafic aérien**

- 39. Analyse des infractions liées au bruit du trafic aérien en Région de Bruxelles-Capitale (version 2015)
- 45. Cadastre du bruit aérien (version 2018)
- 46. Exposition de la population bruxelloise au bruit du trafic aérien (version 2018)

### **Bruit du trafic ferroviaire**

- 6. Cadastre du bruit ferroviaire en Région de Bruxelles-Capitale (version 2018)
- 7. Exposition de la population bruxelloise au bruit du ferroviaire (version 2018)
- 29. Bruit et vibrations dus au trafic ferroviaire (version 2018)

### **Bruit du trafic des trams et métros**

- 28. Bruit du métro et du tram (version 1998)
- 43. Cadastre du bruit des trames et métros (version 2018)
- 44. Exposition de la population bruxelloise au bruit des trams et métros (version 2018)

### **Bruit des installations, des chantiers et des entreprises**

- 17. La procédure de l'étude d'incidences (aspects bruit) expliquée à l'aide du projet du RER (version 2018)

### **Bruit et urbanisme / architecture**

- 11. Aménagements urbanistiques et bruit ambiant en Région de Bruxelles-Capitale (version 2010-2011)
- 52. Perception et propagation du bruit dans les logements en Région de Bruxelles-Capitale (version 2018)

### **Gestion des plaintes**

- 12. Effet acoustique du réaménagement des points noirs (version 2018)
- 35. Les principaux acteurs régionaux bruxellois en matière de bruit (version 2016)
- 36. Gestion des plaintes relatives au bruit et aux vibrations (version 2018)
- 42. Traitement et analyse du bruit de voisinage et du bruit des installations classées (version 2018)