

Bruit - Logement

Législations et
statistiques

Vincent CAUCHIE

CHEF DE SOUS-DIVISION
DIVISION INSPECTORAT & SOLS POLLUES



ORDONNANCE DU 17/07/1997 RELATIVE A LA LUTTE CONTRE LE BRUIT EN MILIEU URBAIN

- **Objet**
 - Protection des occupants de logements ou d'immeubles abritant une activité humaine
- Principe de proportionnalité
- Priorités des actions
 - Réduction à la source
 - Limitation de la transmission
 - Isolation à la réception
 - Indemnisation
- Interdiction de troubler la tranquillité ou la santé des habitants



ARRÊTÉ DU GOUVERNEMENT DE LA RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE DU 21/11/2002 RELATIF A LA LUTTE CONTRE LE BRUIT DE VOISINAGE

- Bruit généré par toute source sonore audible dans le voisinage à l'exception de ...
- Là où la gêne est ressentie par le plaignant mais
 - Si mesures intérieures, ...
 - Si mesures extérieures, ...

• Périodes

	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Jr Férié
07:00 - 19:00	A	A	A	A	A	B	C	C
19:00 - 22:00	B	B	B	B	B	C	C	C
22:00 - 17:00	C	C	C	C	C	C	C	C



ARRÊTÉ DU GOUVERNEMENT DE LA RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE DU 21/11/2002 RELATIF A LA LUTTE CONTRE LE BRUIT DE VOISINAGE

- Normes – mesures intérieures

Local	Périodes	Emergence		
		de niveau en dB(A)	Tonale (E) en dB	impulsionnelle en dB(A)
Repos	C A et B	3 6	3 6	5 10
Séjour	A, B et C	6	6	10
Service	A, B et C	12	12	15

- Bruit total > 27 dB(A)
- Bruit ambiant minimum = 24dB(A)



ARRÊTÉ DU GOUVERNEMENT DE LA RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE DU 21/11/2002 RELATIF A LA LUTTE CONTRE LE BRUIT DE VOISINAGE

• Normes – mesures extérieures

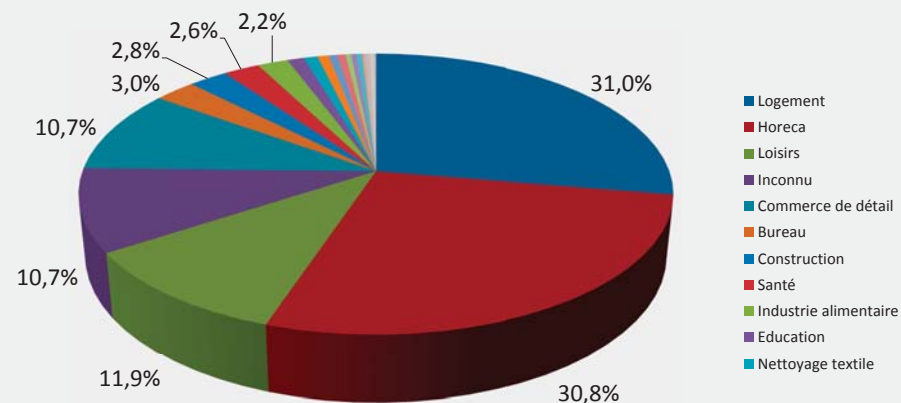
PERIODES	A			B			C						
	Lsp	N	Spte	Lsp	N	Spte	Lsp	N	Spte				
zone 1	42	20	72	36	42 ^p	10	66	30	5	60			
zone 2	45	20	72	39	45 ^p	10	66	33	39 ^{a, b}	5	10 ^a	60	66 ^a
zone 3	48	30	78	42	48 ^p	20	72	36	42 ^{a, b}	10	20 ^a	66	72 ^a
zone 4	51	30	84	45	51 ^b	20	78	39	45 ^{a, b}	10	20 ^a	72	78 ^a
zone 5	54	30	90	48	54 ^p	20	84	42	48 ^{a, b}	10	20 ^a	78	84 ^a
zone 6	60	30	90	54	60 ^p	20	84	48	54 ^{a, b}	10	20 ^a	78	84 ^a

a : Limites applicables aux installations dont le fonctionnement ne peut être interrompu.

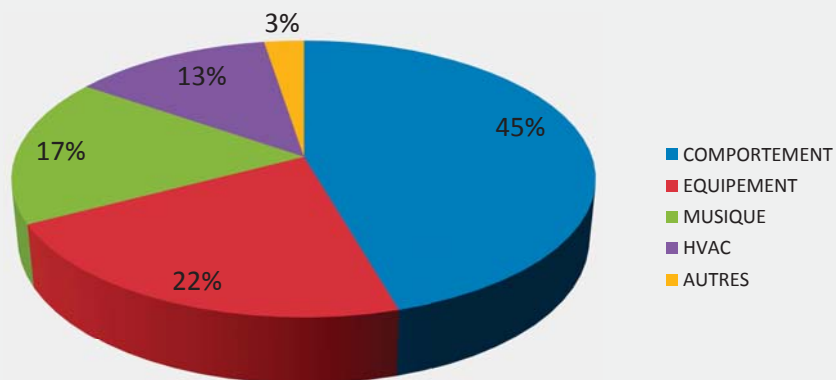
b : Limites applicables aux magasins pour la vente au détail.



SECTEURS D'ACTIVITÉ DES PLAINTES « BRUIT » 2015-2016



SOURCES DES NUISANCES SONORES LIEES AUX LOGEMENTS (2015-2016)



EXEMPLES D'EQUIPEMENTS SOURCES DE PLAINTES

- Ascenseurs
- Circulation d'eau
- Chaudière, circulateur
- Electroménager (Lave-linge, Lave-vaisselle, ...)
- Piscine
- Porte de garage



[HTTP://DOCUMENT.ENVIRONNEMENT.BRUSSELS/OPAC_CSS/ELECTFILE/GIDS_HVAC_2009_FR.PDF](http://document.environnement.brussels/opac_css/electfile/gids_hvac_2009_fr.pdf)



Photo: Y. Clavier et Architectes - Coppezet/Samyra and Partners



02 775 75 75 · WWW.ENVIRONNEMENT.BRUSSELS

MERCI DE VOTRE ATTENTION