









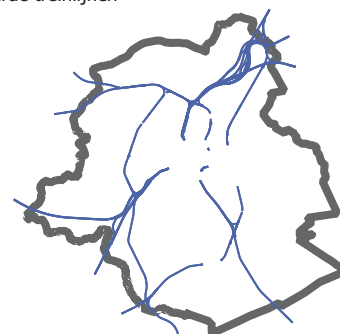
Niveau moyen annuel / Gemiddeld jaarniveau

Selon l'indicateur Lden (24h) / Volgens indicator Lden (24h)

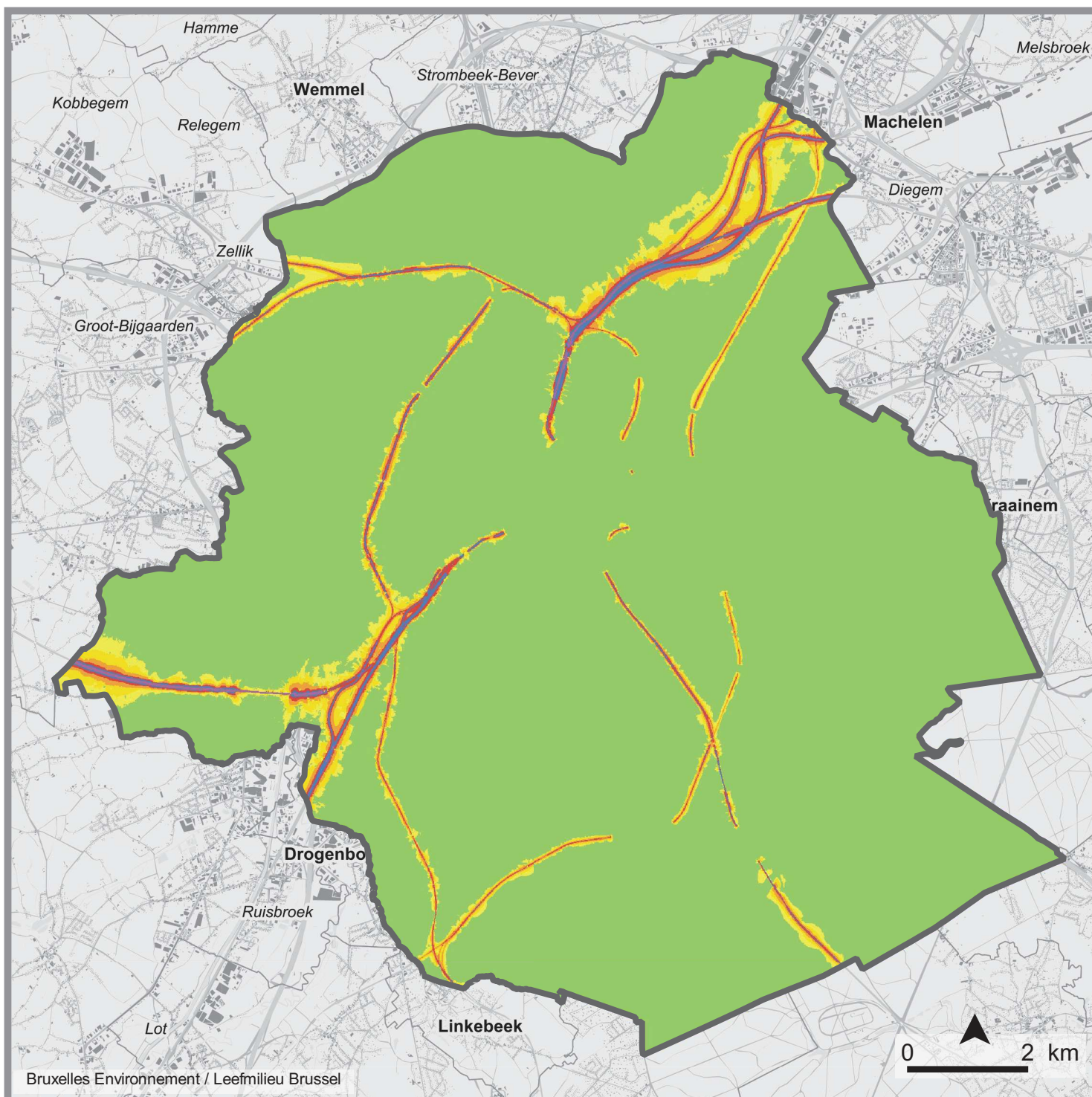
Lden

	< 45 dB(A)	Très calme / Heel Stil
	45 - 50 dB(A)	
	50 - 55 dB(A)	Calme / Stil
	55 - 60 dB(A)	
	60 - 65 dB(A)	Bruyant / Lawaaierig
	65 - 70 dB(A)	
	70 - 75 dB(A)	Très bruyant / Heel lawaaierig
	> 75 dB(A)	

Lignes de trains modélisées /
Gemodelliseerde treinlijnen











1:400.000



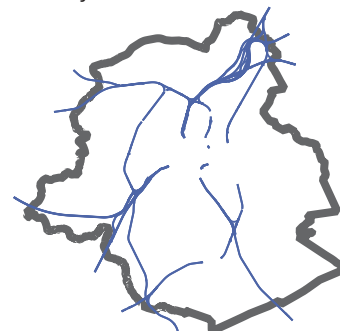
Niveau moyen annuel / Gemiddeld jaarniveau

Selon l'indicateur Ln (23h-7h) / Volgens indicator Ln (23h-7h)

Ln

	< 45 dB(A)	Très calme / Heel Stil
	45 - 50 dB(A)	
	50 - 55 dB(A)	Calme / Stil
	55 - 60 dB(A)	
	60 - 65 dB(A)	Bruyant / Lawaaierig
	65 - 70 dB(A)	
	70 - 75 dB(A)	Très bruyant / Heel lawaaierig
	> 75 dB(A)	

Lignes de trains modélisées /
Gemodelliseerde treinlijnen



1:400.000

Exposition de la population et des bâtiments sensibles au bruit du trafic ferroviaire – Région de Bruxelles-Capitale

Blootstelling van de bevolking en gevoelige gebouwen aan het lawaai van spoorwegverkeer - Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Année / Jaar : 2016

Population / Bevolking: 1.175.000 habitants / inwoners (au 31/12/2014)*

* Source / Bron : SPF Economie – Direction Générale Statistique/ Algemene Directie Statistiek – Statistics Belgium

Exposition de la population au bruit du trafic ferroviaire- Situation existante – Région de Bruxelles-Capitale				
Blootstelling van de bevolking aan het lawaai van spoorwegverkeer - Bestaande situatie - Brussels Hoofdstedelijk Gewest				
Niveaux sonores Geluidsniveau	L_{den}		L_n	
	Nombre d'hab. Aantal Inw.	%	Nombre d'hab. Aantal inw.	%
< 45 dB(A)	1.070.400	91%	1.129.500	96%
45 - 50 dB(A)	43.700	4%	18.500	2%
50 - 55 dB(A)	24.200	2%	13.400	1%
55 - 60 dB(A)	16.100	1%	9.900	1%
60 - 65 dB(A)	11.500	1%	3.300	0%
65 - 70 dB(A)	7.300	1%	300	0%
70 - 75 dB(A)	1.500	0%	100	0%
> 75 dB(A)	300	0%	0	0%

Chiffres arrondis / Afgeronde cijfers



Exposition des bâtiments sensibles au bruit du trafic ferroviaire -
Situation existante – Région de Bruxelles-Capitale

Blootstelling van gevoelige gebouwen aan het lawaai van spoorwegverkeer -
Bestaande situatie - Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Niveaux sonores Geluidsniveau	Habitations / woningen				Ecoles / onderwijsinstellingen				Hôpitaux / ziekenhuizen			
	L _{den}	%	L _n	%	L _{den}	%	L _n	%	L _{den}	%	L _n	%
< 45 dB(A)	150.201	92%	157.632	97%	3.124	94%	3.262	98%	327	96%	337	99%
45 - 50 dB(A)	5.529	3%	2.123	1%	112	3%	26	1%	10	3%	1	0%
50 - 55 dB(A)	2.724	2%	1.400	1%	40	1%	21	1%	1	0%	1	0%
55 - 60 dB(A)	1.891	1%	1.132	1%	19	1%	7	0%	1	0%	0	0%
60 - 65 dB(A)	1.324	1%	408	0%	17	1%	4	0%	0	0%	0	0%
65 - 70 dB(A)	869	1%	58	0%	8	0%	0	0%	0	0%	0	0%
70 - 75 dB(A)	186	0%	11	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
> 75 dB(A)	40	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%