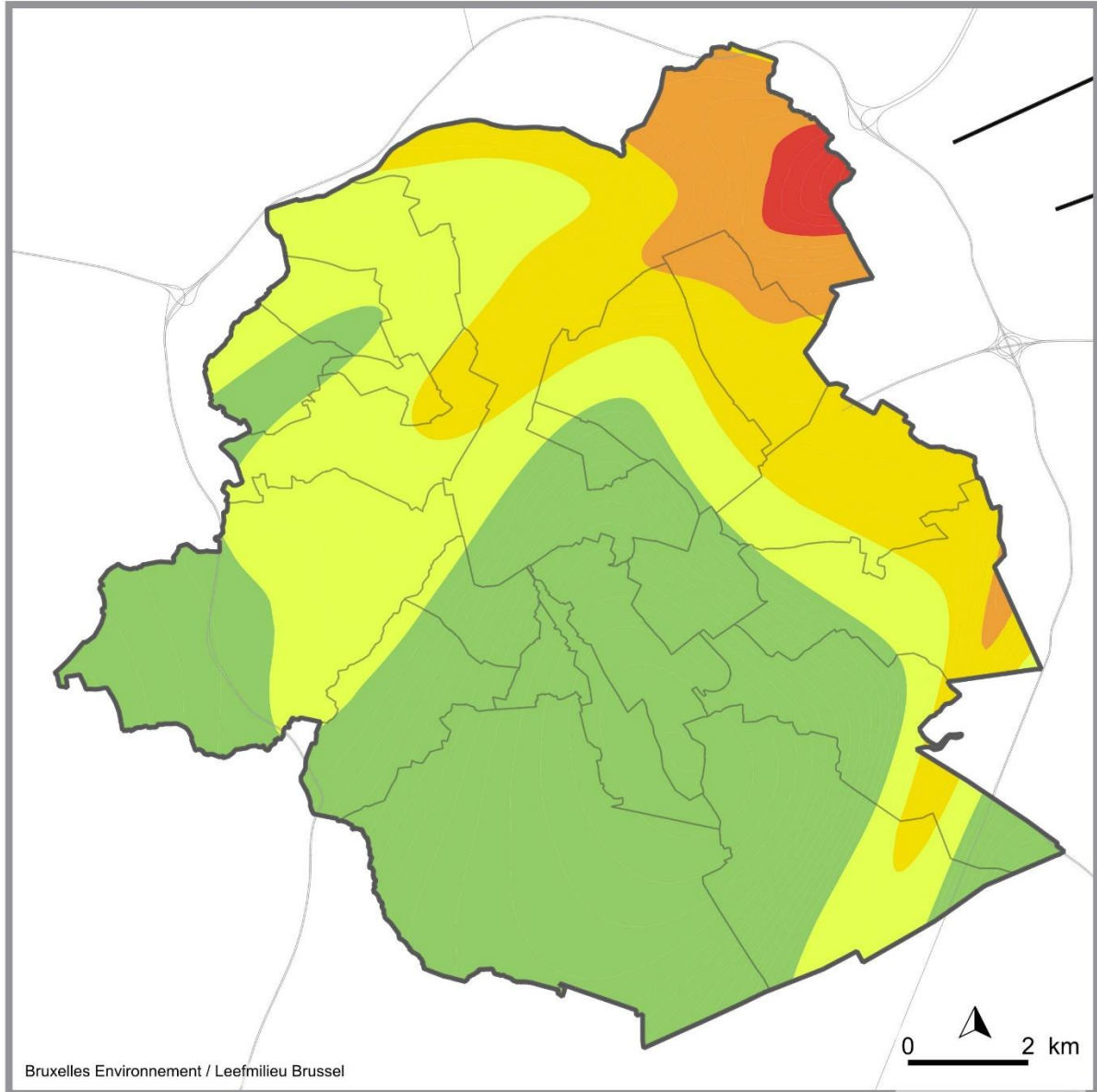


Cartographie du bruit du trafic aérien en Région de Bruxelles-Capitale
 Geluidskarten van het vliegtuigverkeer in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Année 2021 - Jaar 2021

Indicateur Global - Lden - Globale indicator

Méthode : ECAC 2ème édition - Methode : ECAC 2de editie



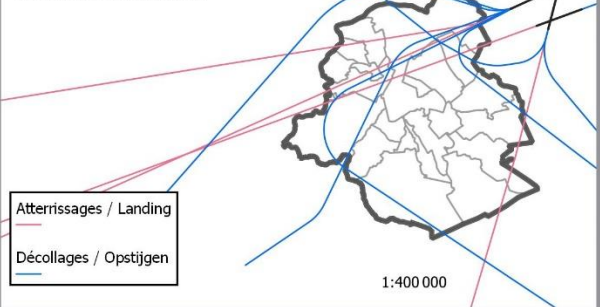
Niveau moyen annuel / Gemiddeld jaarniveau

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

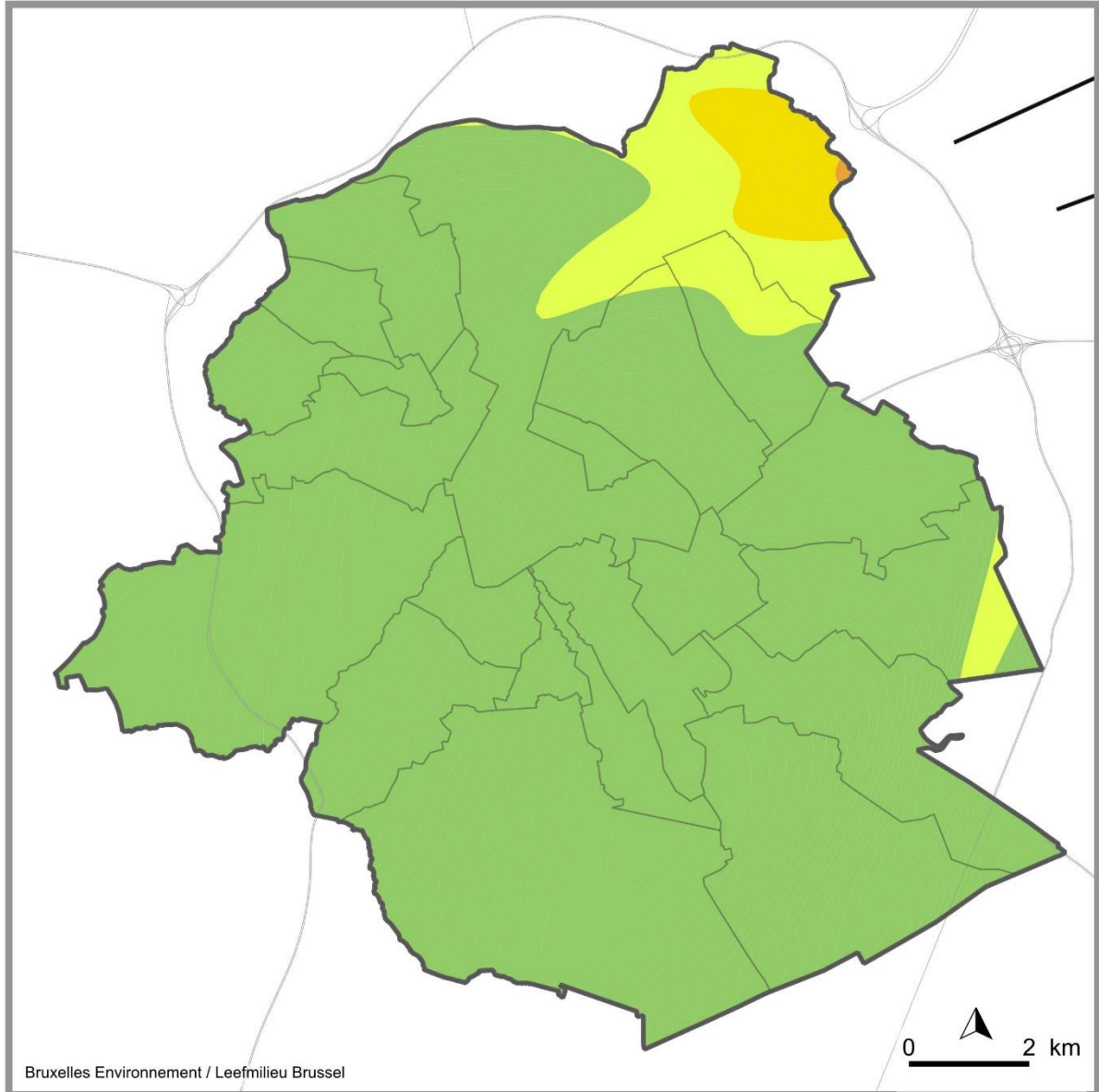
Lden

[... ; 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) ; ...]	

Routes aériennes modélisées /
 Gemodeliseerde vliegroutes



Fond de plan / Achtergrond : Brussels UrbIS ©© - CIRB-CIBG -- © IGN-NGI



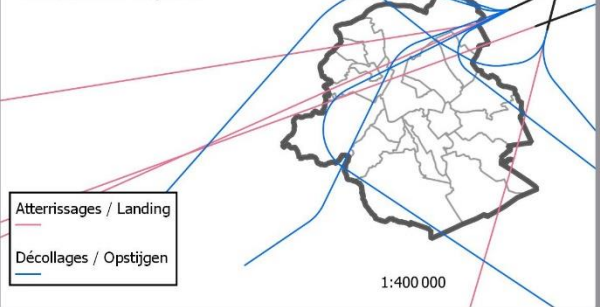
Niveau moyen annuel / Gemiddeld jaarniveau

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) ; ...]	

Routes aériennes modélisées / Gemodeliseerde vliegroutes



Fond de plan / Achtergrond : Brussels UrbIS ©© - CIRB-CIBG -- © IGN-NGI

Exposition de la population au bruit de trafic aérien en Région de Bruxelles-Capitale

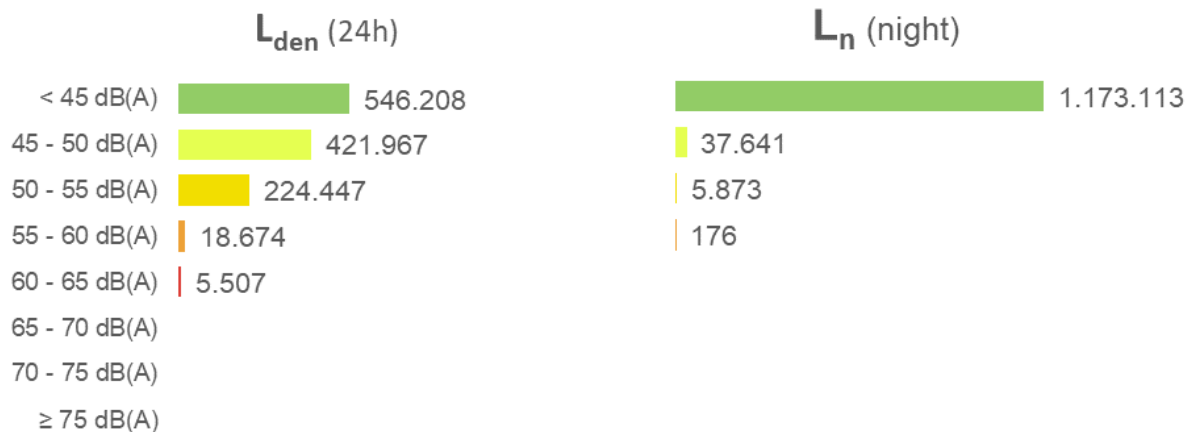
Blootstelling van de bevolking aan het vliegtuiglawaai in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Année / Jaar : 2021

Population / Bevolking : 1.216.800 habitants / inwoners (2020)

Exposition de la population au bruit du trafic aérien - Situation existante – Région de Bruxelles-Capitale				
Blootstelling van de bevolking aan vliegtuiglawaai - Bestaande situatie - Brussels Hoofdstedelijk Gewest				
L_{den}			L_n	
Niveaux sonores Geluidsniveau	Nombre d'hab. Aantal Inw.	%	Nombre d'hab. Aantal Inw.	%
[0 ; 45 [	546.200	44,9%	1.173.100	96,4%
[45 ; 50 [	422.000	34,7%	37.600	3,1%
[50 ; 55 [	224.400	18,4%	5.900	0,5%
[55 ; 60 [	18.700	1,5%	200	0,0%
[60 ; 65 [	5.500	0,5%	0	0,0%
[65 ; 70 [	0	0,0%	0	0,0%
[70 ; 75 [	0	0,0%	0	0,0%
[75 ; [	0	0,0%	0	0,0%

Chiffres arrondis / afgeronde cijfers



		Exposition des bâtiments sensibles au bruit du trafic aérien - Situation existante – Région de Bruxelles-Capitale (2021)											
		Blootstelling van gevoelige gebouwen aan vliegtuiglawaai - Bestaande situatie - Brussels Hoofdstedelijk Gewest (2021)											
		Habitations / woningen				Ecoles / onderwijsinstellingen				Hôpitaux / ziekenhuizen			
Niveaux sonores		L _{den}	%	L _n	%	L _{den}	%	L _n	%	L _{den}	%	L _n	%
Geluidsniveau													
< 45 dB(A)		84.340	50%	162.293	96%	1467	47%	3.083	98%	131	41%	306	97%
45 - 50 dB(A)		52.413	31%	5.135	3%	1059	34%	48	2%	150	47%	10	3%
50 - 55 dB(A)		28.278	17%	1.151	1%	581	18%	10	0%	25	8%	0	0%
55 - 60 dB(A)		2.518	1%	27	0%	24	1%	1	0%	10	3%	0	0%
60 - 65 dB(A)		1.057	1%	0	0%	11	0%	0	0%	0	0%	0	0%
65 - 70 dB(A)		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
70 - 75 dB(A)		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
> 75 dB(A)		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%