

Indicateur L_{den} (journée complète)

Tableau récapitulatif des estimations d'exposition - 2005

VALEURS BRUTES

SOURCE → Lden en dB(A)	Routes			Voies ferrées			Aéronefs			ICPE A (Activités industrielles)			Tramway			Cumul des sources de bruit		
	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé
< 50	10 174	4	1	227 404	239	34	256 964	294	44	256 447	293	44	251 459	286	40	7 531	2	1
[50-55]	35 870	17	1	13 981	23	5	1 068	1	0	1 330	0	0	2 679	3	3	31 292	16	0
[55-60]	91 301	71	4	7 554	14	0	13	0	0	224	0	0	1 105	1	1	91 662	69	3
[60-65]	68 152	94	12	3 704	4	0	0	0	0	43	2	0	2 662	5	0	69 092	91	14
[65-70]	46 070	93	18	2 689	7	1	0	0	0	0	0	139	0	0	48 635	94	14	
[70-75]	6 427	16	6	1 228	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8 155	19	6	
≥ 75	50	0	2	1 483	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1 677	4	6	

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → Lden en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	3,9	88,1	99,6	99,4	97,4	2,9
[50-55]	13,9	5,4	0,4	0,5	1,0	12,1
[55-60]	35,4	2,9	0,0	0,1	0,4	35,5
[60-65]	26,4	1,4	0,0	0,0	1,0	26,8
[65-70]	17,9	1,0	0,0	0,0	0,1	18,8
[70-75]	2,5	0,5	0,0	0,0	0,0	3,2
≥ 75	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6

Indicateur de bruit Lden : niveaux sonores énergétiques (de type LAeq) pondérés sur la période de soirée (+5 dB de 18h à 22h) et la période nocturne (+10 dB de 22h à 6h).
Il reflète le niveau d'exposition moyen au bruit sur la journée en tenant compte d'une moindre tolérance en soirée et la nuit.

Population : estimation de la population vivant dans des habitations exposées, à l'unité.
Enseignement : nombre d'établissements d'enseignement
Santé : nombre d'établissements de santé

Tableau récapitulatif de dépassement des valeurs limites - 2005

VALEURS BRUTES

SOURCE → Lden limite en dB(A)	Routes			Voies ferrées			Aéronefs			ICPE A (Activités industrielles)			Tramway		
	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé
68	18 454	49	12												
73				2 133	6	4							0	0	0
55							13	0	0						
71										0	0	0			

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → Lden limite en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway
68	7,2				
73		0,8			0,0
55			0,0		
71				0,0	

Population : estimation de la population vivant dans des habitations exposées, à l'unité.
Enseignement : nombre d'établissements d'enseignement
Santé : nombre d'établissements de santé

Population totale 258044

Communauté Urbaine du Grand Nancy

Indicateur L_{night} (période nocturne)

Tableau récapitulatif des estimations d'exposition - 2005

VALEURS BRUTES

SOURCE → L_{night} en dB(A)	Routes			Voies ferrées			Aéronefs			ICPE A (Activités industrielles)			Tramway			Cumul des sources de bruit		
	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé
< 50	146 808	106	5	245 108	268	39	258 044	295	44	257 817	293	44	255 432	290	44	135 803	95	4
[50-55[	65 072	89	15	5 207	9	0	0	0	0	213	0	0	2 480	5	0	66 990	90	14
[55-60[	41 306	94	17	3 228	3	1	0	0	0	14	2	0	132	0	0	45 514	87	15
[60-65[	4 203	5	5	2 167	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 730	16	5
[65-70[	644	1	2	1 566	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 236	4	5
[70-75[	10	0	0	685	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	691	3	1
≥ 75	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → L_{night} en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	56,9	95,0	100,0	99,9	99,0	52,6
[50-55[	25,2	2,0	0,0	0,1	1,0	26,0
[55-60[	16,0	1,3	0,0	0,0	0,1	17,6
[60-65[	1,6	0,8	0,0	0,0	0,0	2,6
[65-70[	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,9
[70-75[	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
≥ 75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Indicateur de bruit L_{night} : niveaux sonores énergétiques (de type LAeq) sur la période nocturne (de 22h à 6h).
Il reflète le niveau d'exposition moyen au bruit sur la période de nuit.

Population : estimation de la population vivant dans des habitations exposées, à l'unité.
Enseignement : nombre d'établissements d'enseignement
Santé : nombre d'établissements de santé

Tableau récapitulatif de dépassement des valeurs limites - 2005

VALEURS BRUTES

SOURCE → L_{night} limite en dB(A)	Routes			Voies ferrées			ICPE A (Activités industrielles)			Tramway		
	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé
62	2 121	2	3									
65				2 334	6	4				0	0	0
60							0	0	0			

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → L_{night} limite en dB(A)	Routes	Voies ferrées	ICPE A	Tramway
62	0,8			
65		0,9		0,0
60			0,0	

Population : estimation de la population vivant dans des habitations exposées, à l'unité.
Enseignement : nombre d'établissements d'enseignement
Santé : nombre d'établissements de santé

Population totale 258044