

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	228	0	0	2 463	2	0	9 716	13	1	9 313	13	1	9 716	13	1	15	0	0
[50-55[1 465	2	1	3 830	7	1	0	0	0	403	0	0	0	0	0	391	1	0
[55-60[	4 002	8	0	1 734	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 589	6	0
[60-65[	3 153	1	1	679	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 776	4	1
[65-70[	867	2	0	422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 337	2	0
[70-75[	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	277	0	0
≥ 75	0	0	0	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332	0	0	

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → Lden en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	2,3	25,4	100,0	95,9	100,0	0,2
[50-55[	15,1	39,4	0,0	4,1	0,0	4,0
[55-60[	41,2	17,8	0,0	0,0	0,0	36,9
[60-65[	32,4	7,0	0,0	0,0	0,0	38,9
[65-70[	8,9	4,3	0,0	0,0	0,0	13,8
[70-75[	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	2,9
≥ 75	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	3,4

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	243	1	0												
73				475	0	0							0	0	0
55							0	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	2,5				
73		4,9			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 9716

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	6 033	10	0	7 055	9	1	9 716	13	1	9 716	13	1	9 716	13	1	3 315	7	0
[50-55]	3 090	1	1	1 346	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 292	3	1
[55-60]	593	2	0	503	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 319	3	0	
[60-65]	0	0	0	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	0	0	
[65-70]	0	0	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406	0	0	
[70-75]	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	
≥ 75	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → L _{night} en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	62,1	72,6	100,0	100,0	100,0	34,1
[50-55]	31,8	13,9	0,0	0,0	0,0	44,2
[55-60]	6,1	5,2	0,0	0,0	0,0	13,6
[60-65]	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	2,9
[65-70]	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	4,2
[70-75]	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
≥ 75	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8

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

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	0	0	0									
65				505	0	0				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	0,0			
65		5,2		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 9716