

## Indicateur L<sub>den</sub> (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	5 988	4	0	93 012	116	19	103 481	144	26	102 515	144	26	99 166	136	24	4 603	2	0
[50-55[	11 487	6	1	4 076	9	3	0	0	0	765	0	0	768	2	1	10 935	8	0
[55-60[	29 119	20	2	2 458	6	0	0	0	0	180	0	0	903	1	1	28 525	19	3
[60-65[	25 244	34	6	1 641	1	0	0	0	0	21	0	0	2 583	5	0	24 970	29	7
[65-70[	27 637	66	14	1 312	7	0	0	0	0	0	0	60	0	0	29 039	68	9	
[70-75[	4 006	14	3	390	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4 693	15	3	
≥ 75	0	0	0	592	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	717	3	4	

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → Lden en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	5,8	89,9	100,0	99,1	95,8	4,4
[50-55[	11,1	3,9	0,0	0,7	0,7	10,6
[55-60[	28,1	2,4	0,0	0,2	0,9	27,6
[60-65[	24,4	1,6	0,0	0,0	2,5	24,1
[65-70[	26,7	1,3	0,0	0,0	0,1	28,1
[70-75[	3,9	0,4	0,0	0,0	0,0	4,5
≥ 75	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,7

**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	12 747	42	7												
73				837	5	4							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	12,3				
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 103481

## Indicateur L<sub>night</sub> (période nocturne)

### Tableau récapitulatif des estimations d'exposition - 2005

VALEURS BRUTES

SOURCE → Lnight 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	51 678	38	2	98 410	128	22	103 481	144	26	103 304	144	26	101 027	139	26	47 520	34	2
[50-55[	25 140	33	9	1 501	4	0	0	0	0	177	0	0	2 401	5	0	24 341	29	8
[55-60[	24 403	69	13	1 681	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	27 256	63	10
[60-65[	2 260	4	2	988	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 466	13	2
[65-70[	0	0	0	585	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	581	3	3
[70-75[	0	0	0	313	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315	2	1
≥ 75	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → Lnight en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	49,9	95,1	100,0	99,8	97,6	45,9
[50-55[	24,3	1,5	0,0	0,2	2,3	23,5
[55-60[	23,6	1,6	0,0	0,0	0,1	26,3
[60-65[	2,2	1,0	0,0	0,0	0,0	3,3
[65-70[	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6
[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<sub>night</sub> :** 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 → Lnight 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	400	0	0									
65				902	5	4				0	0	0
60							0	0	0			

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → Lnight limite en dB(A)	Routes	Voies ferrées	ICPE A	Tramway
62	0,4			
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 103481