

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	308	0	0	503	0	0	5 072	6	0	4 919	4	0	5 072	6	0	4	0	0
[50-55[	1 749	0	0	1 807	2	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	411	0	0
[55-60[	1 955	3	0	1 213	1	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	2 248	3	0
[60-65[	407	0	0	619	1	0	0	0	0	22	2	0	0	0	0	845	0	0
[65-70[	624	3	0	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	952	1	0
[70-75[	29	0	0	253	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296	2	0
≥ 75	0	0	0	305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316	0	0

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → Lden en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	6,1	9,9	100,0	97,0	100,0	0,1
[50-55[	34,5	35,6	0,0	1,7	0,0	8,1
[55-60[	38,5	23,9	0,0	0,9	0,0	44,3
[60-65[	8,0	12,2	0,0	0,4	0,0	16,7
[65-70[	12,3	7,3	0,0	0,0	0,0	18,8
[70-75[	0,6	5,0	0,0	0,0	0,0	5,8
≥ 75	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	6,2

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	186	1	0												
73				413	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	3,7				
73		8,1			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 5072

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	4 105	3	0	2 772	3	0	5 072	6	0	5 022	4	0	5 072	6	0	2 080	1	0
[50-55[	409	0	0	995	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	1 216	2	0
[55-60[	550	3	0	547	1	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	952	1	0
[60-65[	7	0	0	297	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	358	2	0
[65-70[	0	0	0	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299	0	0
[70-75[	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	0	0
≥ 75	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → L _{night} en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	80,9	54,6	100,0	99,0	100,0	41,0
[50-55[	8,1	19,6	0,0	0,7	0,0	24,0
[55-60[	10,8	10,8	0,0	0,3	0,0	18,8
[60-65[	0,1	5,9	0,0	0,0	0,0	7,1
[65-70[	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	5,9
[70-75[	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	3,3
≥ 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.
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				462	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		9,1		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 5072