

Commune de MALZEVILLE

Indicateur L_{den} (journée complète)

Tableau récapitulatif des estimations d'exposition - 2005

VALEURS BRUTES

SOURCE →	Routes			Voies ferrées			Aéronefs			ICPE A (Activités industrielles)			Tramway			Cumul des sources de bruit		
Lden en dB(A)	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé
< 50	684	0	0	5 933	6	0	7 712	9	0	7 694	9	0	7 712	9	0	260	0	0
[50-55[	1 570	2	0	1 454	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	1 441	0	0
[55-60[	2 609	2	0	309	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 981	3	0
[60-65[	1 408	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 530	4	0
[65-70[	1 434	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 491	2	0
[70-75[	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
≥ 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE →	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
Lden en dB(A)						
< 50	8,9	76,9	100,0	99,8	100,0	3,4
[50-55[	20,4	18,9	0,0	0,2	0,0	18,7
[55-60[	33,8	4,0	0,0	0,0	0,0	38,7
[60-65[	18,3	0,2	0,0	0,0	0,0	19,8
[65-70[	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
[70-75[	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
≥ 75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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 →	Routes			Voies ferrées			Aéronefs			ICPE A (Activités industrielles)			Tramway		
Lden limite en dB(A)	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé
68	162	1	0												
73				0	0	0							0	0	0
55							0	0	0						
71										0	0	0			

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE →	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway
Lden limite en dB(A)					
68	2,1				
73		0,0			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 totale7712

Commune de MALZEVILLE

Indicateur L_{night} (période nocturne)

Tableau récapitulatif des estimations d'exposition - 2005

VALEURS BRUTES

SOURCE →	Routes			Voies ferrées			Aéronefs			ICPE A (Activités industrielles)			Tramway			Cumul des sources de bruit		
Lnight en dB(A)	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé
< 50	5 028	4	0	7 505	8	0	7 712	10	0	7 712	9	0	7 712	9	0	4 715	3	0
[50-55]	2 038	3	0	207	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 248	4	0
[55-60]	641	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744	2	0
[60-65]	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
[65-70]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[70-75]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
≥ 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE →	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
Lnight en dB(A)						
< 50	65,2	97,3	100,0	100,0	100,0	61,1
[50-55]	26,4	2,7	0,0	0,0	0,0	29,1
[55-60]	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
[60-65]	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
[65-70]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
[70-75]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
≥ 75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Indicateur de bruit Lnight : 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 →	Routes			Voies ferrées			ICPE A (Activités industrielles)			Tramway		
Lnight limite en dB(A)	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé
62	0	0	0									
65				0	0	0				0	0	0
60							0	0	0			

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE →	Routes	Voies ferrées	ICPE A	Tramway
Lnight limite en dB(A)				
62	0,0			
65		0,0		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	7712
-------------------	------