

Commune de TOMBLAINE

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	20	0	0	7 812	8	0	6 802	7	0	7 841	8	0	7 841	8	0	2	0	0
[50-55[	756	0	0	29	0	0	1 027	1	0	0	0	0	0	0	0	342	0	0
[55-60[	4 288	6	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	4 673	6	0
[60-65[	2 229	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 272	2	0
[65-70[	538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516	0	0
[70-75[	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	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 → Lden en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	0,3	99,6	86,7	100,0	100,0	0,0
[50-55[	9,6	0,4	13,1	0,0	0,0	4,4
[55-60[	54,7	0,0	0,2	0,0	0,0	59,6
[60-65[	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
[65-70[	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
[70-75[	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
≥ 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 → 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	76	0	0												
73				0	0	0							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	1,0				
73		0,0			0,0
55			0,2		
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 7841

Commune de TOMBLAINE

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	5 665	6	0	7 841	8	0	7 841	8	0	7 841	8	0	7 841	8	0	5 561	6	0
[50-55]	1 794	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 873	2	0
[55-60]	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404	0	0
[60-65]	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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 → L _{night} en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	72,2	100,0	100,0	100,0	100,0	70,9
[50-55]	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
[55-60]	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
[60-65]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
[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 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				0	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		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 7841