

Commune de VILLERS-LES-NANCY

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	331	0	1	15 679	18	2	15 679	18	2	15 679	18	2	15 679	18	2	322	0	1
[50-55[2 755	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 770	2	0
[55-60[	7 400	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 375	6	0
[60-65[	4 008	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 052	7	1
[65-70[	1 183	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 159	3	0
[70-75[	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
≥ 75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → Lden en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	2,1	100,0	100,0	100,0	100,0	2,1
[50-55[	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
[55-60[	47,2	0,0	0,0	0,0	0,0	47,0
[60-65[	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
[65-70[	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
[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 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	1	2	3
68	250	2	0												
73				0	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	1,6				
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 totale 15679

Commune de VILLERS-LES-NANCY

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	10 696	9	1	15 679	18	2	15 679	18	2	15 679	18	2	15 679	18	2	10 671	9	1
[50-55[3 889	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 908	6	1
[55-60[	1 081	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 087	3	0
[60-65[	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
[65-70[	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[70-75[	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
≥ 75	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	68,2	100,0	100,0	100,0	100,0	68,1
[50-55[	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
[55-60[	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
[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 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	3	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 15679