

Commune de LUDRES

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	150	0	0	6 531	5	1	6 821	6	1	6 821	6	1	6 821	6	1	142	0	0
[50-55[	1 269	1	0	175	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 229	1	0
[55-60[	3 514	4	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 568	4	0
[60-65[	1 512	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 509	1	1
[65-70[	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	0	0
[70-75[	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	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	2,2	95,8	100,0	100,0	100,0	2,1
[50-55[	18,6	2,6	0,0	0,0	0,0	18,0
[55-60[	51,5	1,6	0,0	0,0	0,0	52,3
[60-65[	22,2	0,1	0,0	0,0	0,0	22,1
[65-70[	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
[70-75[	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
≥ 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	159	0	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	2,3				
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	6821
-------------------	------

Commune de LUDRES

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	4 654	5	0	6 817	6	1	6 821	6	1	6 821	6	1	6 821	6	1	4 640	5	0
[50-55[	1 459	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 477	1	1
[55-60[	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	538	0	0
[60-65[	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	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	68,2	99,9	100,0	100,0	100,0	68,0
[50-55[	21,4	0,1	0,0	0,0	0,0	21,7
[55-60[	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
[60-65[	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
[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 (de 22h à 6h).
Il reflète le niveau d'exposition moyen au bruit sur la période de 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			ICPE A (Activités industrielles)			Tramway		
Lnight limite en dB(A)	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé	Population	Enseignement	Santé
62	117	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	1,7			
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	6821
-------------------	------