

Commune de ART-SUR-MEURTHE

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	49	0	0	1 035	2	0	1 109	2	0	1 107	2	0	1 109	2	0	0	0	0
[50-55[300	0	0	54	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	251	0	0
[55-60[	342	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416	1	0
[60-65[	278	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	1	0
[65-70[	132	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0
[70-75[	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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 → Lden en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	4,4	93,3	100,0	99,8	100,0	0,0
[50-55[	27,1	4,9	0,0	0,2	0,0	22,5
[55-60[	30,9	0,8	0,0	0,0	0,0	37,5
[60-65[	25,1	0,8	0,0	0,0	0,0	27,5
[65-70[	11,9	0,1	0,0	0,0	0,0	11,5
[70-75[	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9
≥ 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	29	0	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	2,7				
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 1109

Commune de ART-SUR-MEURTHE

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	742	1	0	1 094	2	0	1 109	2	0	1 109	2	0	1 109	2	0	675	1	0
[50-55[	261	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325	1	0
[55-60[	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0
[60-65[	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
[65-70[	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	66,9	98,6	100,0	100,0	100,0	60,8
[50-55[	23,5	1,1	0,0	0,0	0,0	29,3
[55-60[	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
[60-65[	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8
[65-70[	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
[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	4	0	0									
65				2	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	0,3			
65		0,2		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	1109
-------------------	------