

## Commune de HOUEMONT

### Indicateur L<sub>den</sub> (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	0	0	0	2 112	1	0	2 367	1	0	2 367	1	0	2 367	1	0	0	0	0
[50-55[	5	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
[55-60[	618	0	0	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	624	0	0
[60-65[	1 403	1	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 386	1	0
[65-70[	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0
[70-75[	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
≥ 75	1	0	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	0,0	89,2	100,0	100,0	100,0	0,0
[50-55[	0,2	4,2	0,0	0,0	0,0	0,3
[55-60[	26,1	5,0	0,0	0,0	0,0	26,4
[60-65[	59,3	1,6	0,0	0,0	0,0	58,5
[65-70[	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
[70-75[	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
≥ 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 → 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	63	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 2367

Commune de HOUEMONT  
**Indicateur L<sub>night</sub> (période nocturne)**

**Tableau récapitulatif des estimations d'exposition - 2005**

VALEURS BRUTES

SOURCE → L <sub>night</sub> 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	419	0	0	2 322	1	0	2 367	1	0	2 367	1	0	2 367	1	0	435	0	0
[50-55]	1 205	1	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 170	0	0
[55-60]	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	693	1	0
[60-65]	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0
[65-70]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 <sub>night</sub> en dB(A)	Routes	Voies ferrées	Aéronefs	ICPE A	Tramway	Cumul
< 50	17,7	98,1	100,0	100,0	100,0	18,4
[50-55]	50,9	1,9	0,0	0,0	0,0	49,4
[55-60]	28,7	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
[60-65]	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
[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<sub>night</sub> :** 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 <sub>night</sub> 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	49	0	0									
65				0	0	0				0	0	0
60							0	0	0			

POURCENTAGES DE LA POPULATION TOTALE

SOURCE → L <sub>night</sub> limite en dB(A)	Routes	Voies ferrées	ICPE A	Tramway
62	2,1			
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 2367