

Tableaux d'estimation du nombre de personnes vivant dans les bâtiments d'habitation situés dans les zones exposées au bruit

Sur le département de l'Essonne, le nombre de personnes exposées au bruit du RER B4, du tramway T7 et de l'Orlyval, en fonction du L_{den} et du L_n exprimés en dB(A), est détaillé dans les tableaux ci-après :

RER B4

Lden en dB(A)		Nombre d'habitants exposés au RER B4
min	max	
55	60	3100
60	65	2200
65	70	300
70	75	0
75	-	0
Total		5600

Ln en dB(A)		Nombre d'habitants exposés au RER B4
min	max	
50	55	1600
55	60	100
60	65	0
65	70	0
70	-	0
Total		1700

Tramway T7

Lden en dB(A)		Nombre d'habitants exposés au Tramway T7
min	max	
55	60	0
60	65	0
65	70	0
70	75	0
75	-	0
Total		0

Ln en dB(A)		Nombre d'habitants exposés au Tramway T7
min	max	
50	55	0
55	60	0
60	65	0
65	70	0
70	-	0
Total		0

Orlyval

Lden en dB(A)		Nombre d'habitants exposés à l'Orlyval
min	max	
55	60	0
60	65	0
65	70	0
70	75	0
75	-	0
Total		0

Ln en dB(A)		Nombre d'habitants exposés à l'Orlyval
min	max	
50	55	0
55	60	0
60	65	0
65	70	0
70	-	0
Total		0

Total du nombre de personnes exposées dans l'Essonne

Lden en dB(A)		Nombre d'habitants exposés au bruit des infrastructures de la RATP dans l'Essonne	Ln en dB(A)		Nombre d'habitants exposés au bruit des infrastructures de la RATP dans l'Essonne
min	max		min	max	
55	60	3100	50	55	1600
60	65	2200	55	60	100
65	70	300	60	65	0
70	75	0	65	70	0
75	-	0	70	-	0
Total		5600	Total		1700

Tableaux d'estimation du nombre d'établissements d'enseignement et de santé situés dans les zones exposées au bruit

Sur le département de l'Essonne, le nombre d'établissements exposés au bruit du RER B4, du tramway T7 et de l'Orlyval, en fonction du L_{den} et du L_n exprimés en dB(A), est détaillé dans les tableaux ci-après :

RER B4

L_{den} en dB(A)		Établissement d'enseignement	Établissement de santé
min	max		
55	60	4	1
60	65	0	1
65	70	0	1
70	75	0	0
75	-	0	0
Total		0	0

L_n en dB(A)		Établissement d'enseignement	Établissement de santé
min	max		
50	55	0	1
55	60	0	0
60	65	0	0
65	70	0	0
70	-	0	0
Total		0	0

Tramway T7

L_{den} en dB(A)		Établissement d'enseignement	Établissement de santé
min	max		
55	60	0	0
60	65	0	0
65	70	0	0
70	75	0	0
75	-	0	0
Total		0	0

L_n en dB(A)		Établissement d'enseignement	Établissement de santé
min	max		
50	55	0	0
55	60	0	0
60	65	0	0
65	70	0	0
70	-	0	0
Total		0	0

Orlyval

L_{den} en dB(A)		Établissement d'enseignement	Établissement de santé
min	max		
55	60	0	0
60	65	0	0
65	70	0	0
70	75	0	0
75	-	0	0
Total		0	0

L_n en dB(A)		Établissement d'enseignement	Établissement de santé
min	max		
50	55	0	0
55	60	0	0
60	65	0	0
65	70	0	0
70	-	0	0
Total		0	0

Tableau d'estimation des surfaces exposées au bruit

L'arrêté du 4 avril 2006 relatif à l'établissement des cartes de bruit impose une information sur l'estimation des superficies (en km²) des zones exposées à des Lden supérieurs à 55,65 et 75 dB (A)

Infrastructures Lden	Surfaces exposées en km ² _Lden		
	>55 dB(A)	> 65 dB(A)	>75 dB(A)
RER B	1,890	0,350	0
Orlyval	0,215	0,079	0
T7	0,104	0,001	0
Total	2,209	0,43	0