



PRÉFET DE L'ESSONNE

**ANNEXES A L'ARRÊTÉ PRÉFECTORAL n°2015-DDT-SE n° 364 du 2 septembre 2015
portant approbation des cartes de bruit stratégiques relatives aux infrastructures ferroviaires de la
Régie Autonome des Transports Parisiens dont le trafic annuel est supérieur à 30 000 passages de
trains sur le département de l'Essonne**

ANNEXE 2

**Tableaux d'estimation du nombre de personnes vivant dans les bâtiments
d'habitation et du nombre d'établissements d'enseignement et de santé
situés dans les zones exposées au bruit**

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 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	3800
60	65	2000
65	70	300
70	75	0
75	-	0
Total		6100

Ln en dB(A)		Nombre d'habitants exposés au RER B4
min	max	
50	55	2200
55	60	400
60	65	0
65	70	0
70	-	0
Total		2600

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 RER B4
min	max	
55	60	3800
60	65	2000
65	70	300
70	75	0
75	-	0
Total		6100

Ln en dB(A)		Nombre d'habitants exposés au RER B4
min	max	
50	55	2200
55	60	400
60	65	0
65	70	0
70	-	0
Total		2600

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 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	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