

**Estimation des populations et des bâtis sensibles exposés au bruit sur la commune de
Tremblay-en-France (population recensée en 1999 : 33 885 hab)**

	Route				Rail			
Lden (dB(A))	Population exposée (à 100 près)	Nombre de Batiments	Batis sensibles		Population exposée (à 100 près)	Nombre de Batiments	Batis sensibles	
			Santé	Enseignement			Santé	Enseignement
[55;60[	6600	858	0	11	3900	486	0	12
[60;65[	3800	563	0	11	5200	1146	0	10
[65;70[	300	52	0	1	4400	811	0	9
[70;75[	50	4	0	0	2900	452	0	9
>75	0	0	0	0	800	154	0	8
Ln (dB(A))	Population exposée (à 100 près)	Nombre de Batiments	Batis sensibles		Population exposée (à 100 près)	Nombre de Batiments	Batis sensibles	
			Santé	Enseignement			Santé	Enseignement
[50;55[	5600	840	0	10	4100	592	0	14
[55;60[	700	125	0	3	5500	1136	0	7
[60;65[	200	18	0	0	4300	815	0	9
[65;70[	0	0	0	0	2200	335	0	12
>70	0	0	0	0	600	123	0	5

Données population : déterminées à partir de la base de données ILOTS 15® de l'IGN.

Données bâtis sensibles : déterminées à partir la couche SURFACE_ACTIVITE.SHP de la BD TOPO® de l'IGN.

"harmonisé au niveau européen, le décompte des populations touchées par le bruit demande d'affecter la population d'un bâtiment considéré au niveau de bruit le plus élevé constaté à une hauteur de 4m en façade de bâtiment " [guide CERTU "comment réaliser les cartes de bruit stratégiques en agglomération-Mettre en oeuvre la directive 2002/49/CE" p99]

Le nombre de personnes réellement exposées à un niveau de bruit est certainement plus proche de la moitié de la valeur que de la valeur elle-même.