



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

2007-76-028

LTVlt

ministère
de l'Écologie, de
l'Énergie,
du Développement
durable
et de
l'Aménagement du
territoire

centre d'Études
techniques
de l'Équipement

CETE
de l'Est

laboratoire
régional
des ponts
et chaussées
de Strasbourg

Accréditation
COFRAC
ESSAIS n°1.0083
Portées
communiquées sur
demande
Certifié ISO 9001
BVQI n° 158925

Département de la Moselle

Cartes de bruit stratégiques

Grandes infrastructures de transports

Voies ferroviaires

Estimation du nombre de personnes vivant
dans les bâtiments et d'établissements
d'enseignement et de santé situés dans les
documents graphiques

article R572-5 du code de l'Environnement

11, rue Jean Mentelin
Strasbourg-
Koenigshoffen
BP 9
F 67035
STRASBOURG
CEDEX 2
téléphone :
(33) 03 88 77 46 00
télécopie :
(33) 03 88 77 46 20
mél : CETE-Est@
equipement.gouv.fr

Avril 2009

Cartes de bruit des voies ferroviaires
Estimation du nombre de personnes vivant dans
les bâtiments et d'établissements d'enseignement et de santé situés
dans les documents graphiques.

Vu pour être annexé à mon arrêté de ce jour

Metz, le

8 JUIN 2009

Pour le Préfet,
Par délégation,

Le Directeur de l'Environnement
et du Développement Durable

Monique HAMAN

LT\lt

x Estimation du nombre de personnes et recensement des établissements d'enseignement et de santé

Ligne / Secteur	Nombre de personnes exposées – Lden en dB(A)											
	[55;60[		[60;65[		[65;70[		[70;75[		[75;...[		>73	
89 / Arnaville Montigny	6739	7E+1S	4027		1694		1335		958		1259	
180 / Metz Thionville	28568	36E+9 S	15342	7E+10S	9394	5E+5S	3776	5E	2024	2E	3686	5E
Agglo. de Metz	27501		15110		7645		4041		2428		4025	
Total 57	35307	43E+10S	19369	7E+10S	11088	5E+5S	5111	5E	2982	2E	4945	5E

Ligne / Secteur	Nombre de personnes exposées – Ln en dB(A)											
	[50;55[		[55;60[		[60;65[		[65;70[		[70;...[		>65	
89 / Arnaville Montigny	5819	7E+1S	3553		1670		1207		618		1825	
180 / Metz Thionville	25350	24E+7S	14176	7E+11S	7223	7E+3S	3389	3E	1337	2E	4726	5E
Agglo. de Metz	23836	25E+7S	13462		6445		3802		1433		5235	
Total 57	31169	31E+8S	17729	7E+11S	8893	7E+3S	4596	3E	1955	2E	6551	5E

Tableau 1 : population estimée et recensement des établissements d'enseignement (E) et de santé (S). Note : cette estimation est déduite des niveaux sonores calculés en façade la plus exposée à 4m au dessus du sol.