

VU pour être annexé à l'arrêté
préfectoral n° 2010/DDEA/SEPR/236
en date du 02 juin 2010

Le Préfet,
Pour le Préfet et par délégation,
La Secrétaire Générale de la
Préfecture
signé
Colette DESPREZ

direction
régionale
de l'Équipement
Ile-de-France

CARTES DE BRUIT STRATÉGIQUES DES GRANDS AXES FERROVIAIRES

Pôle Réseau
Scientifique
et Technique
Laboratoire
Régional
de l'Est
Parisien
groupe
Environnement

Section
ACOUSTIQUE

ESTIMATIONS
du nombre de personnes vivant
dans les bâtiments d'habitation,
du nombre d'établissements
d'enseignement et de santé
dans les zones exposées au bruit

SOMMAIRE

1. RÉSEAU CARTOGRAPHIÉ
2. CARTE (a) Zones exposées au bruit du réseau ferré de plus de 60 000 trains/an
3. CARTE (b) Zones exposées au bruit du réseau ferré de plus de 60 000 trains/an
4. SUPERFICIE TOTALE (exposée à des valeurs de Lden supérieures à 55dB, 65dB, 75dB)

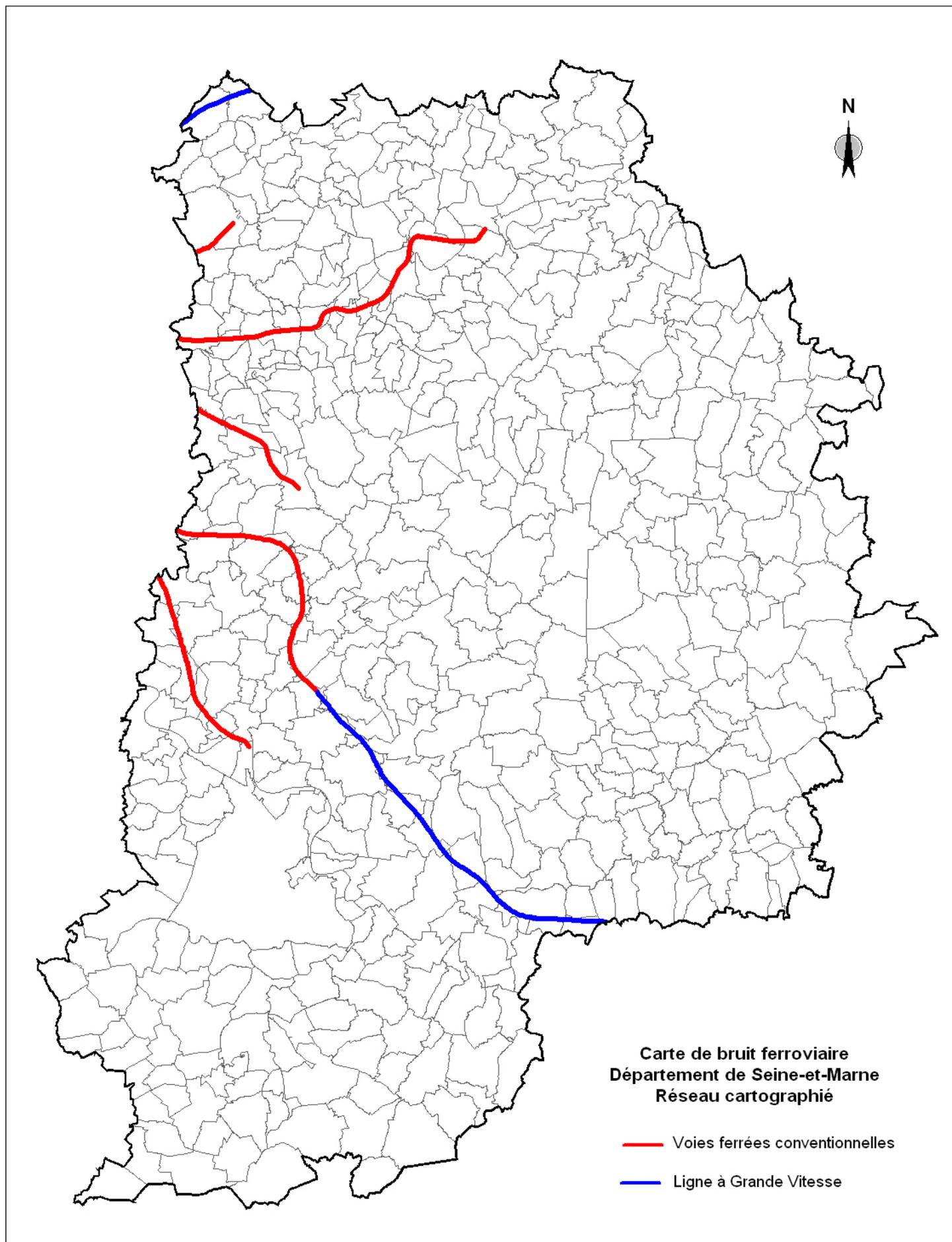


319, avenue Georges Clémenceau
BP 505 Vaux le Pénil
77015 Melun Cedex
téléphone :
01 60 56 64 00
télécopie :
01 60 56 64 01

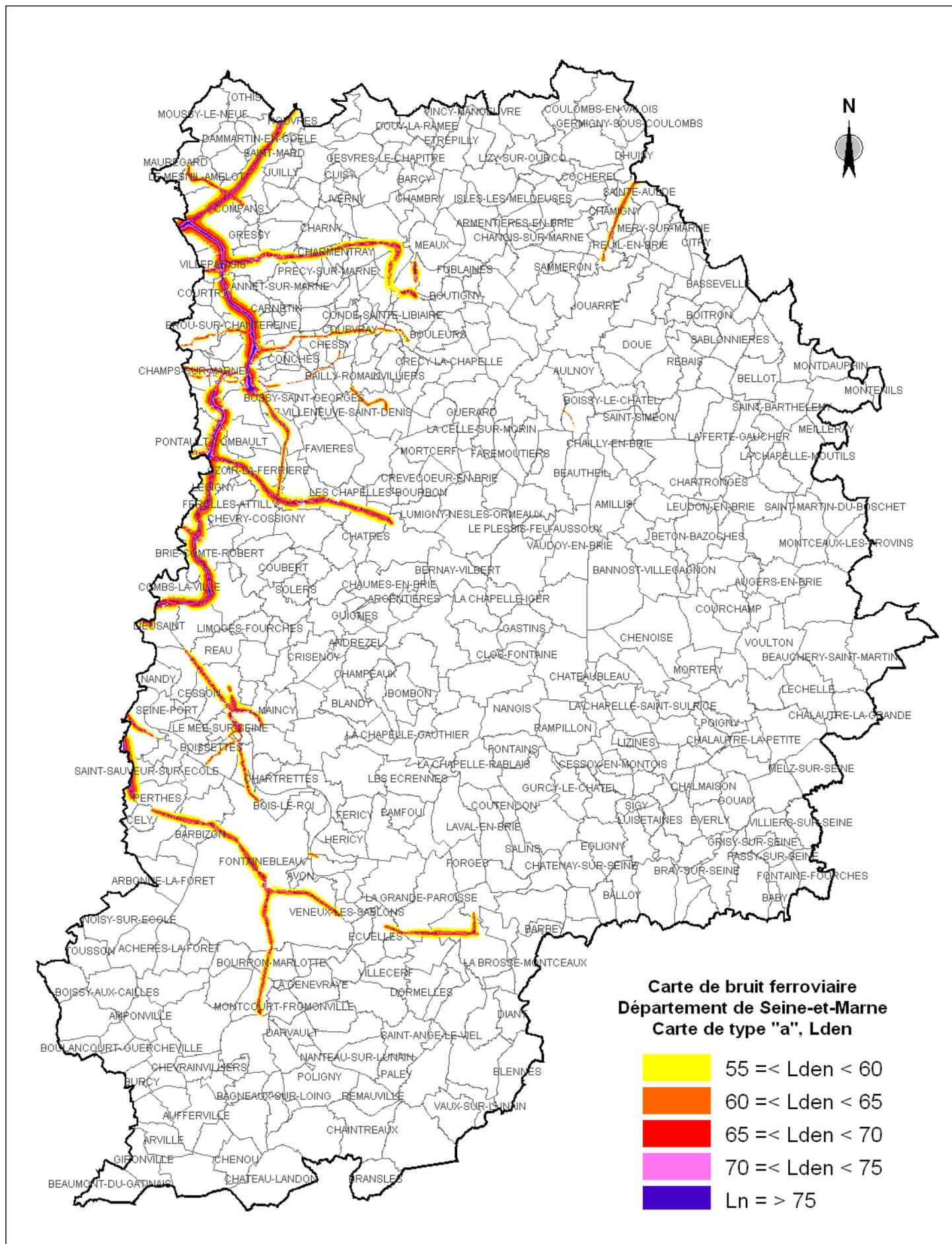
Rue de l'Égalité Prolongée
BP 134
93352 Le Bourget Cedex
téléphone :
01 48 38 81 00
télécopie :
01 48 38 81 01

mél : LREP.DREIF
@equipement.gouv.fr

RESEAU CARTOGRAPHIE



Carte (a) de l'article 3 du décret du 26 Mars 2006 : Zones exposées au bruit du réseau ferré de plus de 60 000 trains/an
 Carte des zones exposées au bruit : période jour / soir / nuit (Lden)



Estimation du nombre d'habitants par communes et par classes de niveaux (indicateur Lden) :

Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type a						
communes	55-60	60-65	65-70	70-75	sup 75	Total
BARBEY		6		0	0	6
BLANDY	6			0	0	6
BOISSETTES	3	13		0	0	16
BRIE-COMTE-ROBERT	16	27		0	0	43
BROU-SUR-CHANTEREINE	493	115	326	0	0	934
CESSON	1651	1043	281	115	22	3112
CHALIFERT	257	122	11	0	0	390
CHELLES	6509	2741	502	63	37	9852
CHESSY	117			0	0	117
CONDE-SAINTE-LIBIAIRE	2			0	0	2
COUPVRAY	803	649	274	105	52	1883
CREGY-LES-MEAUX	258			0	0	258
CRISENOY	13			0	0	13
DAMMARIE-LES-LYS	1213	2170	793	394	369	4939
DAMP MART	531	754	517	368	86	2256
EMERAINVILLE	196	0	12	5	0	213
ESBLY	1044	1219	453	210	153	3079
FORGES	14			0	0	14
GRETZ-ARMAINVILLIERS	240	53	40	6	0	339
ISLES-LES-VILLENNOY	356	142	83	12	15	608
LA ROCHETTE	465	130	24	0	0	619
LAGNY-SUR-MARNE	3105	2440	1627	182	16	7370
LE MEE-SUR-SEINE	2969	2095	1269	409	58	6800
LESCHEs	62	45		0	0	107
LIEUSAIN	43	6	16	0	0	65
MAREUIL-LES-MEAUX	615	313	2	0	0	930
MEAUX	4065	2459	1107	283	668	8582
MELUN	1528	1044	911	338	68	3889
MITRY-MORY	2333	1842	870	739	231	6015
MOISSY-CRAMAYEL	896	152	296	0	0	1344
MONTEREAU-FAULT-YONNE	54			0	0	54
MONTEVRAIN	483	163	47	0	0	693
MOUSSY-LE-NEUF	233	17	10	0	0	260
NANDY	446			0	0	446
NANTEUIL-LES-MEAUX	531	176		0	0	707
OTHIS	169			0	0	169

Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type a						
OZOIR-LA-FERRIERE	1354	937	372	85	25	2773
POINCY	129	38	6	5	0	178
POMPONNE	198	410	427	330	438	1803
PONTAULT-COMBAULT	588	534	134	120	123	1499
REAU	19			0	0	19
ROISSY-EN-BRIE	4400	2479	1807	342	11	9039
SAINT-THIBAULT-DES-VIGNES	440	51	10	10	0	511
SAVIGNY-LE-TEMPLE	2818	2671	2032	488	69	8078
SERVON	9		2	0	0	11
SOIGNOLLES-EN-BRIE	67			0	0	67
THORIGNY-SUR-MARNE	1548	1807	1121	719	422	5617
TRILPORT	892	1549	791	278	205	3715
VAIRES-SUR-MARNE	2014	1720	458	988	254	5434
VALENCE-EN-BRIE		4		0	0	4
VERT-SAINT-DENIS	126	51		0	0	177
VILLENOY	1019	1141	542	163	59	2924
VILLEPARISIS	1960	437	306	195	0	2898
Total	49300	33765	17479	6952	3381	110877
Total arrondi	49300	33800	17500	7000	3400	110900

Estimation du nombre d'habitants par voies et par classes de niveaux (indicateur Lden) :

Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type a						
voies	55-60	60-65	65-70	70-75	sup 75	Total
1000	6778	4003	2365	558	159	14609
70000	25472	18054	8304	3716	2405	68944
226000	402	17	10	0	0	429
229000	4293	2279	1176	934	231	18784
752000	74	10		0	0	84
752100	105	36	2	0	0	143
830000	12177	9366	5617	1749	586	38544
Total	49301	33765	17474	6957	3381	110877
Total arrondi	49300	33800	17500	7000	3400	110900

Estimation du nombre de bâtiments d'enseignement par communes et par classes de niveaux (indicateur Lden) :

Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type a						
communes	55-60	60-65	65-70	70-75	sup 75	Total
BROU-SUR-CHANTEREINE	1			0	0	1
CESSON	4			0	0	4
CHELLES	5	0	1	0	0	6
COUPVRAY	1		1	0	0	2
DAMMARIE-LES-LYS	5	4	3	0	0	12
DAMPMART	1	1		0	0	2
ESBLY		1		0	1	2
LAGNY-SUR-MARNE	3	2	3	0	0	8
LE MEE-SUR-SEINE	8		0	4	0	12
LIEUSAIN	1	3	1	0	0	5
MAREUIL-LES-MEAUX	1	1		0	0	2
MEAUX	5	2	1	3	2	13
MELUN	1	2	1	0	0	4
MITRY-MORY	2	3	5	0	0	10
MOISSY-CRAMAYEL		2		0	0	2
MONTEVRAIN	4			0	0	4
POMPONNE	1	1		0	2	4
ROISSY-EN-BRIE	8	3	1	0	0	12
SAINT-GERMAIN-LAVAL	3			0	0	3
SAINT-THIBAULT-DES-VIGNES	1			0	0	1
SAVIGNY-LE-TEMPLE	3	5	6	0	0	14
THORIGNY-SUR-MARNE	1		1	1	0	3
TRILPORT	1	1	4	1	2	9
VAIRES-SUR-MARNE	4	1		1	2	8
VERT-SAINT-DENIS	7			0	0	7
VILLENROY		4	1	0	0	5
Total	71	36	29	10	9	155

Estimation du nombre de bâtiments d'enseignement par voies et par classes de niveaux (indicateur Lden) :

Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type a						
voies	55-60	60-65	65-70	70-75	sup 75	Total
1000	8	3	1	0	0	12
70000	29	14	12	6	9	70
229000	2	3	5	0	0	10
752000	3			0	0	3
830000	29	16	11	4	0	60
Total	71	36	29	10	9	155

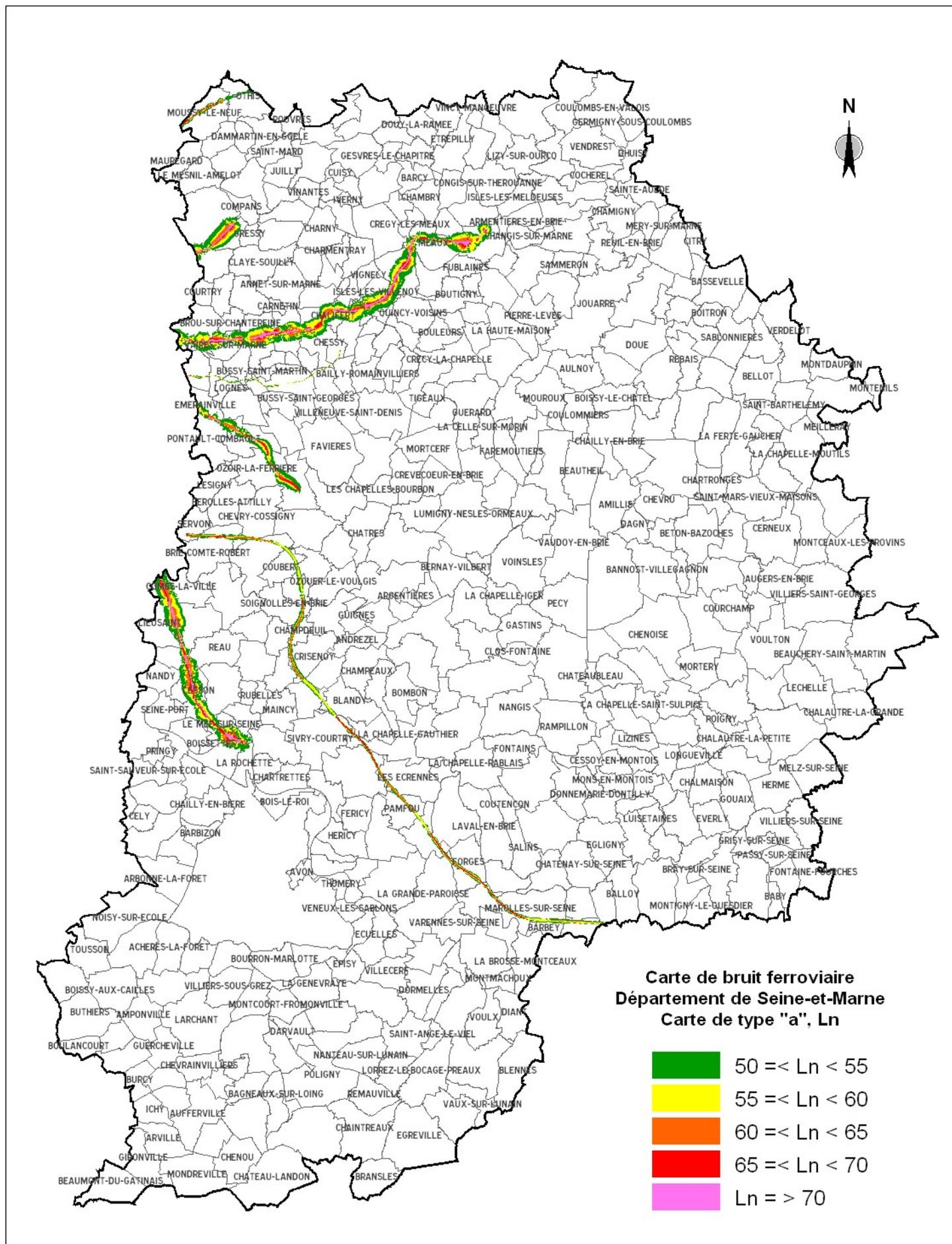
Estimation du nombre de bâtiments de santé par communes et par classes de niveaux (indicateur Lden) :

Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type a						
communes	55-60	60-65	65-70	70-75	sup 75	Total
CHELLES	1			0	0	1
LAGNY-SUR-MARNE	7	2		0	0	9
MEAUX	7	3		0	0	10
MELUN	3			0	0	3
ROISSY-EN-BRIE	6	3		0	0	9
SAVIGNY-LE-TEMPLE		1	2	0	0	3
Total	24	9	2	0	0	35

Estimation du nombre de bâtiments de santé par voies et par classes de niveaux (indicateur Lden) :

Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type a						
voies	55-60	60-65	65-70	70-75	sup 75	Total
1000	6	3		0	0	9
70000	15	5		0	0	20
830000	3	1	2	0	0	6
Total	24	9	2	0	0	35

Carte des zones exposées au bruit : période nuit (Ln)



Estimation du nombre d'habitants par communes et par classes de niveaux (indicateur Ln) :

Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type a						
communes	50-55	55-60	60-65	65-70	sup 70	Total
BOISSETTES	4	4			0	8
BRIE-COMTE-ROBERT	19				0	19
BROU-SUR-CHANTEREINE	31	159	201		0	391
CESSON	369	778	217	82	16	1462
CHALIFERT	79	51	11		0	141
CHELLES	1487	1342	365	47	37	3278
COUPVRAY	280	512	206	60	35	1093
DAMMARIE-LES-LYS	666	1383	700	257	360	3366
DAMP MART	169	735	483	249	48	1684
EMERAINVILLE			17		0	17
ESBLY	484	874	303	175	131	1967
GRETZ-ARMAINVILLIERS	96	49	14	3	0	162
ISLES-LES-VILLENROY	156	126	46	14	10	352
LA ROCHETTE	73	72	21		0	166
LAGNY-SUR-MARNE	1013	2181	1217	96	15	4522
LE MEE-SUR-SEINE	1498	1362	1078	352	27	4317
LESCHEs	63	18			0	81
LIEUSAIN T	2	6	16		0	24
MAREUIL-LES-MEAUX	87	172			0	259
MEAUX	1717	1826	933	317	494	5287
MELUN	1509	939	896	198	57	3599
MITRY-MORY	477	1444	712	636	164	3433
MOISSY-CRAMAYEL	22	112	231		0	365
MONTEREAU-FAULT-YONNE	2				0	2
MONTEVRAIN	13	120	17		0	150
NANTEUIL-LES-MEAUX	51	57			0	108
OZOIR-LA-FERRIERE	239	470	86	74	15	884
POINCY	34	11	6	6	0	57
POMPONNE	149	222	377	355	354	1457
PONTAULT-COMBAULT	337	363	98	164	64	1026
ROISSY-EN-BRIE	1651	2432	1002	669	3	5757
SAINT-THIBAULT-DES-VIGNES	45	12	12		0	69
SAVIGNY-LE-TEMPLE	1116	2472	1767	377	44	5776
SERVON		2			0	2
THORIGNY-SUR-MARNE	723	1288	1155	569	313	4048
TRILPORT	741	1387	666	271	122	3187
VAIRES-SUR-MARNE	675	925	354	942	241	3137

Carte des zones exposées au bruit
Ln, carte de type a

VALENCE-EN-BRIE		4			0	4
VERT-SAINT-DENIS	20	9			0	29
VILLENOY	467	1094	393	121	52	2127
VILLEPARISIS	416	292	397		0	1105
Total	16980	25305	13997	6034	2602	64918
Total arrondi	17000	25300	14000	6000	2600	64900

Estimation du nombre d'habitants par voies et par classes de niveaux (indicateur Ln) :

Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type a						
voies	50-55	55-60	60-65	65-70	sup 70	Total
1000	2323	3314	1217	910	82	7846
70000	8464	13112	6745	3222	1852	33395
229000	893	1736	1109	636	164	4538
752000	2	4	0	0	0	6
752100	19	2	0	0	0	21
830000	5279	7137	4926	1266	504	19112
Total	16980	25305	13997	6034	2602	64918
Total arrondi	17000	25300	14000	6000	2600	64900

Estimation du nombre de bâtiments d'enseignement par communes et par classes de niveaux (indicateur Ln) :

Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type a						
communes	50-55	55-60	60-65	65-70	sup 70	Total
CHELLES		1			0	1
COUPVRAY		1			0	1
DAMMARIE-LES-LYS	4	3	2		0	9
DAMP MART		1			0	1
ESBLY					1	1
LAGNY-SUR-MARNE	1		3		0	4
LE MEE-SUR-SEINE	0		1	3	0	4
LIEUSAIN		2			0	2
MAREUIL-LES-MEAUX	1	1			0	2
MEAUX	3	2		3	2	10
MELUN	1	3			0	4
MITRY-MORY	1	4	2		0	7
MOISSY-CRAMAYEL		1			0	1
POMPONNE				1	1	2
ROISSY-EN-BRIE		2	1		0	3
SAVIGNY-LE-TEMPLE	4	5	5		0	14
THORIGNY-SUR-MARNE			1	1	0	2
TRILPORT	1	2	4		2	9
VAIRES-SUR-MARNE		1		2	1	4

Carte des zones exposées au bruit
Ln, carte de type a

VERT-SAINT-DENIS	1				0	1
VILLENOY	2	3	1		0	6
Total	19	32	20	10	7	88

Estimation du nombre de bâtiments d'enseignement par voies et par classes de niveaux (indicateur Ln) :

Carte des zones exposées au bruit, Ln, carte de type a						
voies	50-55	55-60	60-65	65-70	sup 70	Total
1000		2	1		0	3
70000	8	12	9	7	7	43
229000	1	4	2		0	7
830000	10	14	8	3	0	35
Total	19	32	20	10	7	88

Estimation du nombre de bâtiments de santé par communes et par classes de niveaux (indicateur Ln) :

Carte des zones exposées au bruit, Ln, carte de type a						
communes	50-55	55-60	60-65	65-70	sup 70	Total
MEAUX	2	2				4
ROISSY-EN-BRIE	2	2				4
SAVIGNY-LE-TEMPLE		1	2			3
Total	4	5	2	0	0	11

Estimation du nombre de bâtiments de santé par voies et par classes de niveaux (indicateur Ln) :

Carte des zones exposées au bruit, Ln, carte de type a						
voies	50-55	55-60	60-65	65-70	sup 70	Total
1000	2	2				4
70000	2	2				4
830000		1	2			3
Total	4	5	2	0	0	11

Carte (c) : Zones exposées au bruit du réseau ferré de plus de 60 000 trains/an
 Carte des zones exposées au bruit : (indicateur Lden)



Carte des zones exposées au bruit : (indicateur Ln)



Estimation du nombre d'habitants par communes et par classes de niveaux (indicateurs Lden et Ln) :

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
communes	Sup 73
BOISSETTES	0
BRIE-COMTE-ROBERT	0
BROU-SUR-CHANTERENE	0
CESSON	62
CHALIFERT	0
CHELLES	41
CHESSY	0
CONDÉ-SAINTE-LIBIAIRE	0
COUPVRAY	72
CRÉGY-LES-MEAUX	0
CRISENOY	0
DAMMARIE-LÈS-LYS	484
DAMP MART	157
EMERAINVILLE	0
ESBLY	249
GRETZ-ARMAINVILLIERS	2
ISLES-LES-VILLEN OY	19
LAGNY-SUR-MARNE	62
LESCHE S	0
LIEUSAIN T	0
MAREUIL-LES-MEAUX	0
MEAUX	750
MÉE-SUR-SEINE (le)	244
MELUN	124
MITRY-MORY	440
MOISSY-CRAMAYEL	0
MONTÉVRAIN	0
NANDY	0
NANTEUIL-LES-MEAUX	0
OZOIR-LA-FERRIÈRE	72
POINCY	0
POMPONNE	542
PONTAULT-COMBAULT	182
RÉAU	0
ROCHETTE (la)	0
ROISSY-EN-BRIE	116

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
communes	Sup 65
BOISSETTES	0
BRIE-COMTE-ROBERT	0
BROU-SUR-CHANTERENE	0
CESSON	98
CHALIFERT	0
CHELLES	84
COUPVRAY	95
DAMMARIE-LÈS-LYS	617
DAMP MART	297
EMERAINVILLE	0
ESBLY	306
GRETZ-ARMAINVILLIERS	3
ISLES-LES-VILLEN OY	24
LAGNY-SUR-MARNE	111
LESCHE S	0
LIEUSAIN T	0
MAREUIL-LES-MEAUX	0
MEAUX	811
MÉE-SUR-SEINE (le)	379
MELUN	255
MITRY-MORY	800
MOISSY-CRAMAYEL	0
MONTÉVRAIN	0
NANTEUIL-LES-MEAUX	0
OZOIR-LA-FERRIÈRE	89
POINCY	6
POMPONNE	709
PONTAULT-COMBAULT	228
ROCHETTE (la)	0
ROISSY-EN-BRIE	672
SAINT-THIBAULT-DES-VIGNES	0
SAVIGNY-LE-TEMPLE	421
SERVON	0
THORIGNY-SUR-MARNE	882
TRILPORT	393
VAIRES-SUR-MARNE	1 183

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
SAINT-THIBAUT-DES-VIGNES	0
SAVIGNY-LE-TEMPLE	249
SERVON	0
SOIGNOLLES-EN-BRIE	0
THORIGNY-SUR-MARNE	722
TRILPORT	300
VAIRES-SUR-MARNE	707
VERT-SAINT-DENIS	0
VILLENOY	72
VILLEPARISIS	0
Total	5 668
Total arrondi	5 700

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
VERT-SAINT-DENIS	0
VILLENOY	173
VILLEPARISIS	0
Total	8 636
Total arrondi	8 600

Estimation du nombre d'habitants par communes et par classes de niveaux (indicateurs Lden et Ln) :

TGV Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
communes	Sup 68
BARBEY	0
BLANDY-LES-TOURS	0
FORGES	0
MONTEREAU-FAULT-YONNE	0
MOUSSY-LE-NEUF	0
OTHIS	0
VALENCE-EN-BRIE	0
Total	0
Total arrondi	0

TGV Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
communes	Sup 62
MONTEREAU-FAULT-YONNE	0
VALENCE-EN-BRIE	0
Total	0
Total arrondi	0

Estimation du nombre d'habitants par voies et par classe de niveaux (indicateurs Lden et Ln) :

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
Voies	Sup 73
1000	372
70000	3693
229000	440
752100	0
830000	1163
Total	5668
Total arrondi	5700

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
Voies	Sup 65
1000	992
70000	05074
229000	800
752100	0
830000	1770
Total	8636
Total arrondi	8600

Estimation du nombre d'habitants par voies et par classe de niveaux (indicateurs Lden et Ln) :

TGV Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
Voies	Sup 68
226000	0
752000	0
Total	0

TGV Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
Voies	Sup 63
752000	0
Total	0

Estimation du nombre de bâtiments d'enseignement par communes et par classes de niveaux (indicateurs Lden et Ln) :

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
Communes	Sup 73
BROU-SUR-CHANTEREINE	0
CESSON	0
CHELLES	0
COUPVRAY	0
DAMMARIE-LÈS-LYS	0
DAMP MART	0
ESBLY	1
LAGNY-SUR-MARNE	0
LIEUSAIN T	0
MAREUIL-LES-MEAUX	0
MEAUX	3
MÉE-SUR-SEINE (1e)	2
MELUN	0
MITRY-MORY	0
MOISSY-CRAMAYEL	0
MONTÉVRAIN	0
POMPONNE	2
ROISSY-EN-BRIE	0
SAINT-THIBAUT-DES-VIGNES	0
SAVIGNY-LE-TEMPLE	0
THORIGNY-SUR-MARNE	0
TRILPORT	2
VAIRES-SUR-MARNE	3
VERT-SAINT-DENIS	0
VILLEN OY	0
Total	13

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
Communes	Sup 65
CHELLES	0
COUPVRAY	0
DAMMARIE-LÈS-LYS	0
DAMP MART	0
ESBLY	1
LAGNY-SUR-MARNE	0
LIEUSAIN T	0
MAREUIL-LES-MEAUX	0
MEAUX	5
MÉE-SUR-SEINE (1e)	3
MELUN	0
MITRY-MORY	0
MOISSY-CRAMAYEL	0
POMPONNE	2
ROISSY-EN-BRIE	0
SAVIGNY-LE-TEMPLE	0
THORIGNY-SUR-MARNE	1
TRILPORT	2
VAIRES-SUR-MARNE	3
VERT-SAINT-DENIS	0
VILLEN OY	0
Total	17

Estimation du nombre de bâtiments d'enseignements par communes et par classes de niveaux (indicateurs Lden et Ln) :

TGV Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
Communes	Sup 68
SAINT-GERMAIN-LAVAL	

TGV Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
Communes	Sup 63

Estimation du nombre de bâtiments d'enseignement par voies et par classes de niveaux (indicateurs Lden et Ln) :

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
Voies	Sup 73
1000	0
70000	11
229000	0
830000	0
Total	13

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
Voies	Sup 65
1000	0
70000	14
229000	0
830000	3
Total	17

Estimation du nombre de bâtiments d'enseignements par voies et par classes de niveaux (indicateurs Lden et Ln) :

TGV Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
Voies	Sup 68
752000	0
Total	0

TGV Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
Voies	Sup 63
Total	0

Estimation du nombre de bâtiments de santé par communes et par classes de niveaux (indicateurs Lden et Ln) :

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
Communes	Sup 73
CHELLES	0
LAGNY-SUR-MARNE	0
MEAUX	0
MELUN	0
ROISSY-EN-BRIE	0
SAVIGNY-LE-TEMPLE	0
Total	0

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
Communes	Sup 65
MEAUX	0
ROISSY-EN-BRIE	0
SAVIGNY-LE-TEMPLE	0
Total	0

Estimation du nombre de bâtiments de santé par voies et par classes de niveaux (indicateurs Lden et Ln) :

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
Voies	Sup 73
1000	0
70000	0
830000	0
Total	0

Voies conventionnelles Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
Voies	Sup 65
1000	0
70000	0
830000	0
Total	0

Estimation du nombre de bâtiments de santé par voies et par classes de niveaux (indicateurs Lden et Ln) :

TGV Carte des zones exposées au bruit Lden, carte de type c	
Voies	Sup 68
Total	0

TGV Carte des zones exposées au bruit Ln, carte de type c	
Voies	Sup 63
Total	0

Superficie totale exposée à des valeurs de Lden supérieures à 55 dB, 65 dB, 75 dB :

superficie couverte par les isophones > 55 dB	97,75 km ²
superficie couverte par les isophones > 65 dB	24,42 km ²
superficie couverte par les isophones > 75 dB	3,12 km ²