



PRÉFET de SEINE-et-MARNE

direction
régionale
de l'Équipement
Ile-de-France

CARTES DE BRUIT STRATÉGIQUES DES GRANDS AXES ROUTIERS

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

Section
ACOUSTIQUE

Autoroutes non concédées,
routes nationales, routes départementales
**Annexe à l'arrêté préfectoral 2010/DDT/SEPR/440
en date du 08 novembre 2010**

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

Réseau cartographié

*Tableaux des zones exposées au bruit du réseau routier de
plus de 6 000 000 véhicules/an*

*Tableaux des zones exposées au bruit - supérieur à 68 dB (A)
en Lden et supérieur à 62 dB (A) en Ln - du réseau routier
de plus de 6 000 000 véhicules/an*

*Superficie totale exposée à des valeurs Lden supérieures
à 55 dB(A), 65 dB(A), 75 dB(A)*



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

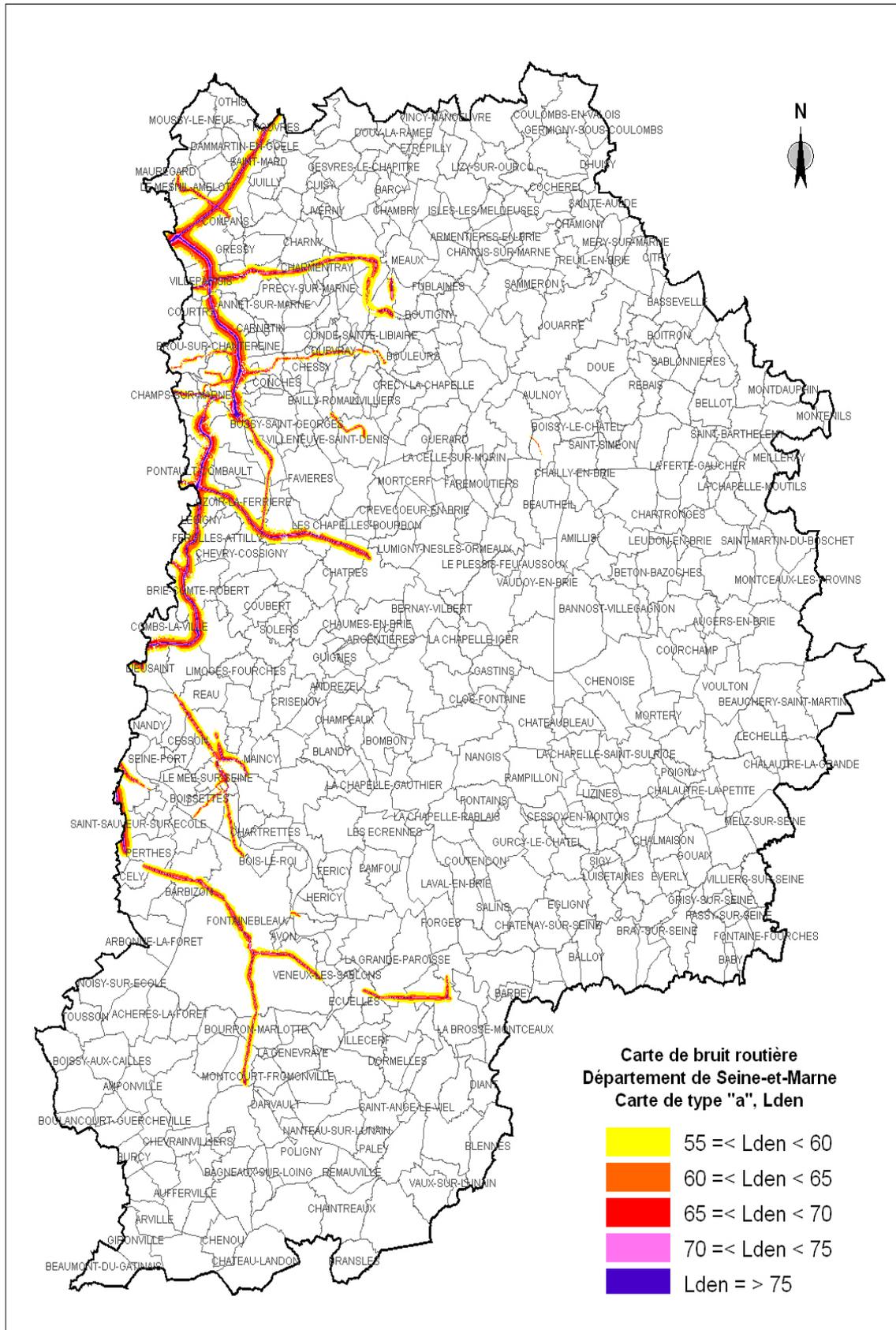
Rue de l'Égalité Prolongée
BP 134
93352 Le Bourget Cedex
téléphone :
01 48 38 81 00
télécopie :
01 48 38 81 01

mél : LREP.DREIF
@equipement.gouv.fr

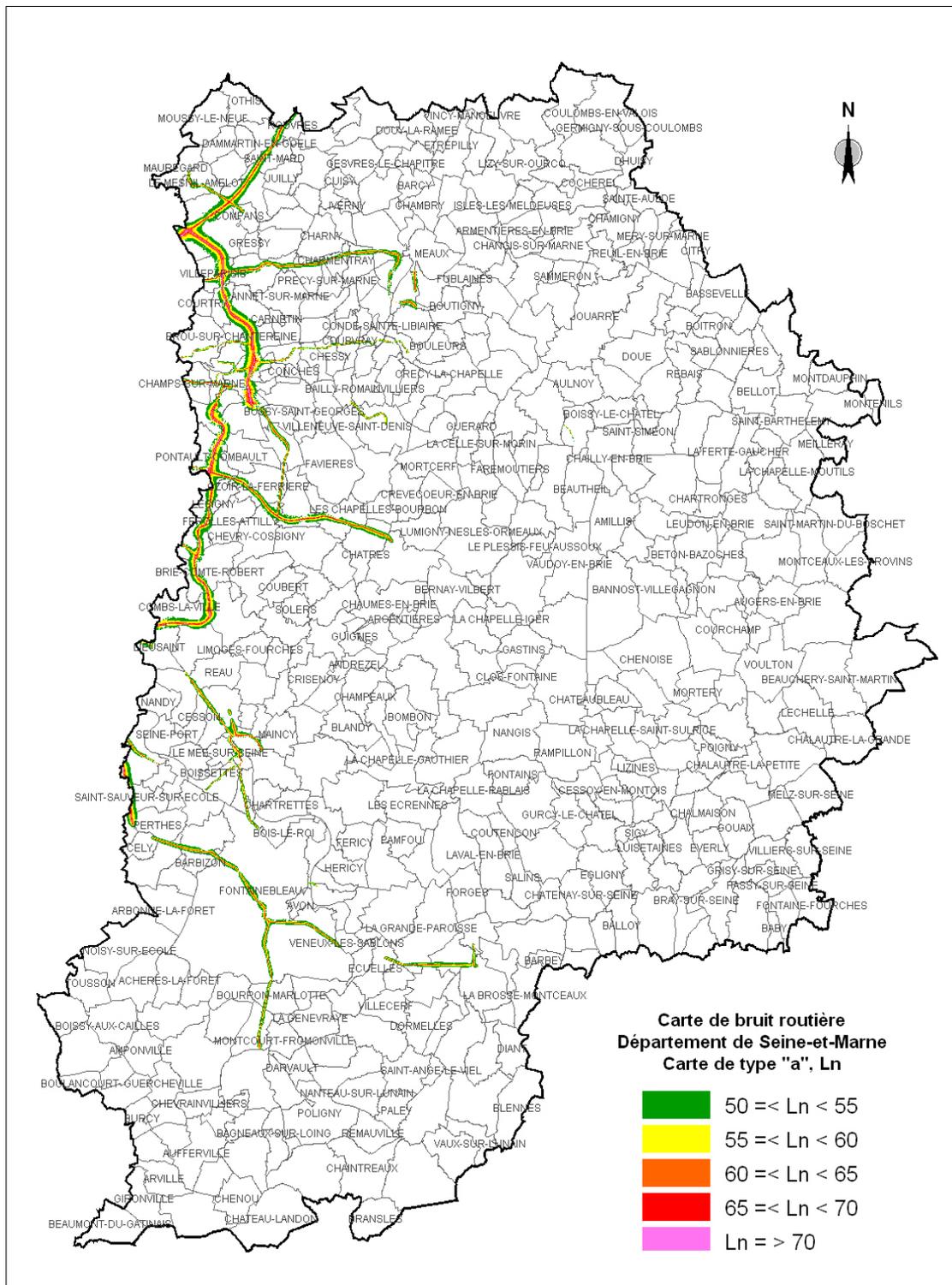
RÉSEAU CARTOGRAPHIE

Autoroutes non concédées, routes nationales, routes départementales

Carte (a) des zones exposées au bruit des infrastructures routières
période jour - Lden
article R. 572-5 du code de l'environnement



Carte (a) des zones exposées au bruit des infrastructures routières
 période nuit - Ln
 article R. 572-5 du code de l'environnement



Carte (c) des zones exposées au bruit du réseau routier de plus de 6 000 000 véhicules / an supérieur à 68 dB(A) - indicateur Lden



Carte (c) des zones exposées au bruit du réseau routier de plus de 6 000 000 véhicules / an supérieur à 62 dB(A) - indicateur Ln



Estimation du nombre d'habitants par voie et par classe de niveaux
(indicateur Lden) :

Voie	Carte de type a					Total a	Total arrondi a
	55-60	60-65	65-70	70-75	sup 75		
A104	5820	2851	2077	252	11	11011	11000
A140	2	0	0	0	0	2	0
A4	603	1259	649	1	0	2512	2500
A5A	895	100	0	0	0	995	1000
A6	133	42	5	0	0	180	200
D 231	8	10	5	0	0	23	0
D 471	227	54	19	0	0	300	300
D 605	94	39	75	57	0	265	300
D1005	178	0	0	0	0	178	200
D10P	1103	394	243	2	0	1742	1700
D199	6634	5458	1504	275	0	13871	13900
D210	125	69	33	6	0	233	200
D305	78	1609	201	0	0	1888	1900
D306	1290	353	95	14	2	1754	1800
D34A	555	0	0	0	0	555	600
D372	3277	634	2084	352	0	6347	6300
D376	330	121	58	10	0	519	500
D436A	624	150	24	26	0	824	800
D499	870	544	175	0	0	1589	1600
D603	2010	803	248	143	0	3204	3200
D604	505	64	16	6	0	591	600
D605	1699	890	2133	0	0	4722	4700
D606	3898	2523	2429	978	187	10015	10000
D607	1880	1061	1056	443	1	4441	4400
D619	160	18	6	0	0	184	200
D637	58	24	1	1	0	84	100
D934	5594	3195	2144	917	233	12083	12100
N104	10735	5638	1426	168	99	18066	18100
N105	0	6	0	0	0	6	0
N1104	187	26	0	29	0	242	200
N2	2013	274	26	0	0	2313	2300
N3	2019	1156	508	72	4	3759	3800
N4	3481	2747	792	183	0	7203	7200
Total	57085	32112	18032	3935	537	111701	111700

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

Voie	Carte de type a					Total a
	55-60	60-65	65-70	70-75	sup 75	
A104	6	6	3	0	0	15
A4	3	5	0	0	0	8
D 471	1	0	0	0	0	1
D1005	1	0	0	0	0	1
D199	33	6	3	0	0	42
D305	0	0	1	0	0	1
D306	1	0	0	0	0	1
D34A	1	0	0	0	0	1
D372	6	2	3	0	0	11
D376	1	0	0	0	0	1
D436A	1	0	0	0	0	1
D499	2	0	0	0	0	2
D603	4	6	2	0	0	12
D604	1	0	0	0	0	1
D605	8	1	1	3	0	13
D606	13	1	0	3	0	17
D607	11	10	7	3	0	31
D934	21	16	8	3	0	48
N104	30	7	3	2	1	43
N2	6	0	0	0	0	6
N3	4	3	0	0	0	7
N4	11	1	0	0	0	12
Total	165	64	31	14	1	275

Estimation du nombre de bâtiments de santé par voie et par classe de niveaux
(indicateur Lden) :

Voie	Carte de type a					Total a
	55-60	60-65	65-70	70-75	sup 75	
D10P	1	0	0	0	0	1
D199	1	0	0	0	0	1
D606	2	2	1	0	0	5
D607	0	2	0	0	0	2
D934	0	0	1	1	0	2
N104	20	7	0	0	0	27
N3	5	4	2	0	0	11
N4	4	6	0	0	0	10
Total	33	21	4	1	0	59

Estimation du nombre d'habitants par voie et par classe de niveaux
(indicateur Ln) :

Voie	Carte de type a					Total a	Total arrondi a
	50-55	55-60	60-65	65-70	> 70		
A104	3271	2248	267	0	11	5797	5800
A4	1158	880	1	0	0	2039	2000
A5A	121	0	0	0	0	121	100
A6	51	5	0	0	0	56	100
D 231	10	5	0	0	0	15	0
D 471	72	19	0	0	0	91	100
D 605	38	78	55	0	0	171	200
D10P	456	239	2	0	0	697	700
D199	5495	1543	275	0	0	7313	7300
D210	69	34	6	0	0	109	100
D305	1687	201	0	0	0	1888	1900
D306	386	99	14	2	0	501	500
D372	745	2098	333	0	0	3176	3200
D376	138	55	10	0	0	203	200
D436A	162	31	26	0	0	219	200
D499	541	238	0	0	0	779	800
D603	939	251	143	0	0	1333	1300
D604	76	16	6	0	0	98	100
D605	890	2133	0	0	0	3023	3000
D606	2717	2449	987	175	0	6328	6300
D607	1078	1056	441	0	0	2575	2600
D619	18	6	0	0	0	24	0
D637	24	1	1	0	0	26	0
D934	3232	2143	936	188	0	6499	6500
N104	5866	2063	203	31	68	8231	8200
N105	6	0	0	0	0	6	0
N1104	26	0	29	0	0	55	100
N2	342	39	0	0	0	381	400
N3	1251	542	69	4	0	1866	1900
N4	2613	1169	182	0	0	3964	4000
Total	33478	19641	3986	400	79	57584	57600

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

Voie	Carte de type a					Total a
	50-55	55-60	60-65	65-70	sup 70	
A104	7	4	0	0	0	11
A4	4	1	0	0	0	5
D199	7	3	0	0	0	10
D305	0	1	0	0	0	1
D372	2	3	0	0	0	5
D603	6	2	0	0	0	8
D605	1	1	3	0	0	5
D606	1	0	3	0	0	4
D607	12	7	3	0	0	22
D934	19	5	3	0	0	27
N104	7	1	4	1	0	13
N3	4	0	0	0	0	4
N4	1	0	0	0	0	1
Total	71	28	16	1	0	116

Estimation du nombre de bâtiments de santé par voie et par classe de niveaux
(indicateur Ln) :

Voie	Carte de type a					Total a
	50-55	55-60	60-65	65-70	sup 70	
D606	2	1	0	0	0	3
D607	2	0	0	0	0	2
D934	0	1	1	0	0	2
N104	7	0	0	0	0	7
N3	4	2	0	0	0	6
N4	6	0	0	0	0	6
Total	21	4	1	0	0	26

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

Carte des zones exposées au bruit Lden > 68 dBA - carte de type c	
Voies	Sup. 68 dB(A)
A104	263
A140	0
A4	429
A5A	0
A6	0
D 231	0
D 471	0
D 605	103
D10P	2
D 1005	0
D199	275
D210	10
D305	0
D306	32
D34A	0
D372	1126
D376	18
D436A	31
D499	0
D603	143
D604	12
D605	1185
D606	1966
D607	858
D619	4
D637	2
D934	1281
N104	581
N105	0
N1104	29
N2	0
N3	351
N4	273
Total	8974

Carte des zones exposées au bruit Ln > 62 dBA - carte de type c	
Voies	Sup. 62 dB(A)
A104	11
A 140	0
A4	0
A5A	0
A6	0
D 231	0
D 471	0
D 605	33
D10P	0
D 1005	0
D199	0
D210	0
D305	0
D306	16
D34A	0
D372	33
D376	0
D436A	16
D499	0
D603	0
D604	6
D605	0
D606	945
D607	302
D619	0
D637	0
D934	201
N104	200
N105	0
N1104	0
N2	0
N3	43
N4	156
Total	1956

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

Carte des zones exposées au bruit Lden > 68 dBA - carte de type c	
Voies	Supérieur 68 dB(A)
A104	0
A4	0
D199	0
D305	0
D372	2
D603	0
D605	3
D606	3
D607	8
D934	3
N104	0
N3	0
N4	0
Total	19

Carte des zones exposées au bruit Ln > 62 dBA - carte de type c	
Voies	Supérieur 62 dB(A)
A104	0
A4	0
D199	0
D305	0
D372	0
D603	0
D605	2
D606	0
D607	0
D934	0
N104	3
N3	0
N4	0
Total	5

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

Carte des zones exposées au bruit Lden > 68 dBA - carte de type c	
Voies	Supérieur 68 dB(A)
D10P	0
D199	0
D606	0
D607	0
D934	1
N104	0
N3	0
N4	0
Total	1

Carte des zones exposées au bruit Ln > 62 dBA - carte de type c	
Voies	Supérieur 62 dB(A)
D10P	0
D199	0
D606	0
D607	0
D934	0
N104	0
N3	0
N4	0
Total	0

Superficies couvertes par les isophones de plus de 55, 65 et 75 dB(A),
avec l'indicateur Lden

<i>Isophone</i>	<i>Superficie (Km²)</i>
supérieur-égal à 55 dB(A)	224,26
supérieur-égal à 65 dB(A)	64,02
supérieur-égal à 75 dB(A)	11,27