

# Cartes de bruit des réseaux routiers départementaux et communaux

dont le trafic dépasse 3 millions de véhicules par an

Résumé non technique

10 septembre 2012

Préparé pour :

DDT de la Haute Marne

Par : Bertrand MASSON Gaëtan POTTIER



		Ident	tification		
Références fichier: 08DE03 – EN4305				ient, n° de Cde: <b>T 52</b>	
		Dif	fusion		
	No	ms	S	Société ou organisn	ne
Olivier MARGER Eric MEULLE			Direction Départementale des Territoires de la Haute Marne Service Sécurité Construction Logement Bureau Bruit, Sécurité routière et Transports		
			olution	D. I. II	) / ( IS
Date	Version	Modifications		Rédaction	Vérification
22/06/2012	01	Edition init	iale	Bertrand MASSON	Gaëtan POTTIER
25/07/2012	02	Dénombrement des	s populations	Bertrand MASSON	Gaëtan POTTIER
10/09/2012	03	Intégration des r	emarques	Bertrand MASSON	Gaëtan POTTIER



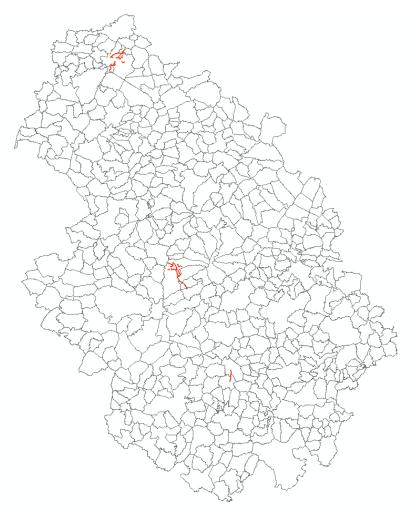
La présente étude s'inscrit dans l'échéance de 2012 de la directive européenne 2002/49/CE relative à l'évaluation et la gestion du bruit dans l'environnement et qui concerne la réalisation des Cartes de Bruit Stratégiques (CBS) des grandes infrastructures de transports terrestres.

Elle concerne la CBS des routes départementales et communales qui supportent un trafic moyen annuel de plus de 3 millions de véhicules sur le département de la Haute-Marne.

La méthodologie de réalisation s'appuie sur la directive, sa transcription dans le droit français, le décret 2006-361 du 24 mars 2006, l'arrêté du 4 avril 2006 relatif à l'établissement des cartes du bruit et des Plans de Prévention du Bruit dans l'Environnement (PPBE), et sur la circulaire du 7 juin 2007.

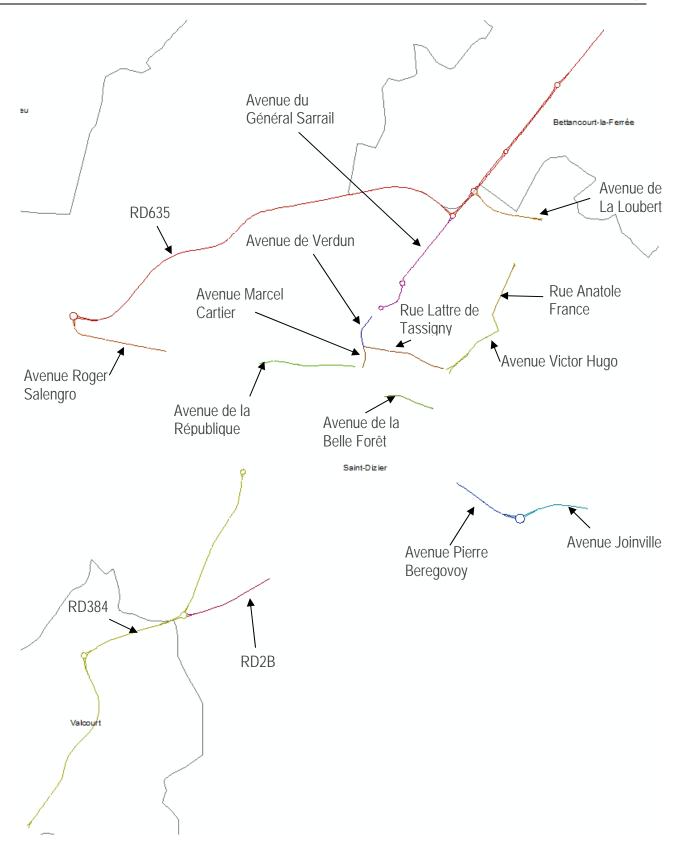
Les guides méthodologiques du SETRA (« Production des cartes de bruit stratégiques des grands axes routiers et ferroviaires », août 2007) et du CERTU (« Comment réaliser les cartes de bruit stratégiques en agglomération ? Mettre en œuvre la directive 2002/49/CE », juillet 2006) servent de référence à l'élaboration de ce travail, ajoutons également la Note d'information n°77 du SETRA utile aux calculs de répartition de trafics routiers sur les périodes jour / soir / nuit (« Calcul prévisionnel du bruit routier : Profils journaliers de trafic sur routes et autoroutes interurbaines », février 2007).

Les investigations réalisées pour cette cartographie de bruit ont porté sur un linéaire d'environ 40 km, dont 30 km de routes départementales et 10 km de routes communales.



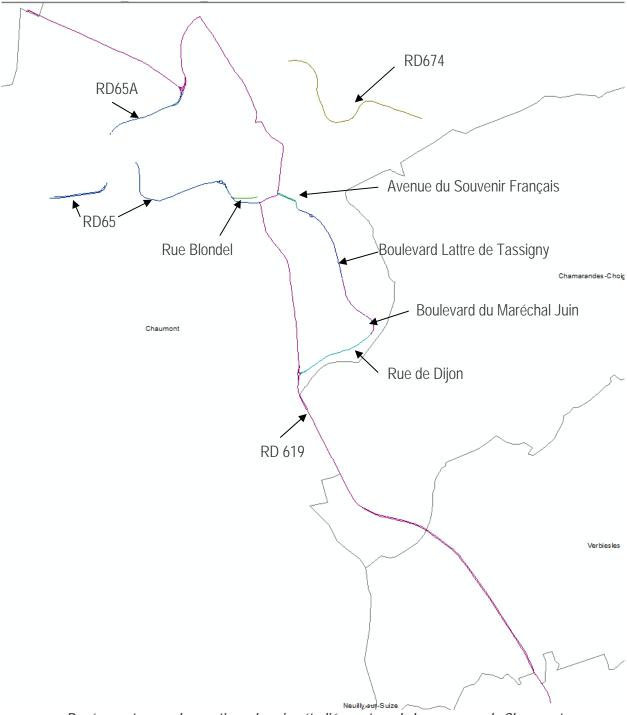
Repérage des voies étudiées sur le département de la Haute-Marne





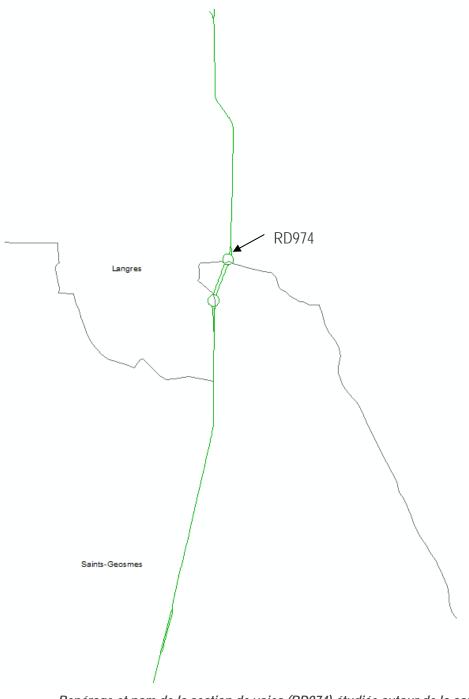
Repérage et noms des sections de voies étudiées autour de la commune de Saint-Dizier





Repérage et noms des sections de voies étudiées autour de la commune de Chaumont





Repérage et nom de la section de voies (RD974) étudiée autour de la commune de Langres



# <u>Tableau des noms de voies avec les tronçons étudiés et leur trafic associé</u>

Gestionnaire	Nom	Nature	Commune	Début	Fin	TMJA (3)	%PL
Ville de Saint-Dizier	Av. de la République	VC	Saint-Dizier	Rue de la commune de Paris	Rue Jean Jaurès	11453	10
Ville de Saint-Dizier	Av. de la République	VC	Saint-Dizier	Rue Jean Jaurès	Place de la République	8990	3
Ville de Saint-Dizier	Av. de Belle -Forêt-sur-Marne	VC	Saint-Dizier	Rue de la commune de Paris	Avenue Pasteur	11600	6
Ville de Saint-Dizier	Av. du général Sarrail	VC	Saint-Dizier	Avenue de Verdun	Giratoire rue Jeanne d'Arc	20200	3
Ville de Saint-Dizier	Av. du général Sarrail	VC	Saint-Dizier	Giratoire rue Jeanne d'Arc	Avenue Benoît Frachon	17052	3
Ville de Saint-Dizier	Av. du général Sarrail	VC	Saint-Dizier	Avenue Benoît Frachon	RD635	10251	3
Ville de Saint-Dizier	AV. Victor Hugo	VC	Saint-Dizier	Couronne de Gigny	Avenue de Parchim	9936	2
Ville de Saint-Dizier	Av. de Verdun	VC	Saint-Dizier	Rue François 1er	Rue Lamartine	9810	4
Ville de Saint-Dizier	Av. Marius Cartier	VC	Saint-Dizier	Av. de Verdun	Rue Gambetta	10670	3
Ville de Saint-Dizier	Rue Maréchal de Lattre de Tassigny	VC	Saint-Dizier	Couronne de Gigny	Rue Louis Ortiz	9037	2
Ville de Saint-Dizier	Rue Maréchal de Lattre de Tassigny	VC	Saint-Dizier	Rue Louis Ortiz	Rue de la Victoire	9120	3
Ville de Saint-Dizier	Rue Maréchal de Lattre de Tassigny	VC	Saint-Dizier	Rue de la Victoire	Avenue de Verdun	9390	3
Ville de Saint-Dizier	Rue Anatole France	VC	Saint-Dizier	Rue André Barbaux	Avenue de Parchim	10800	2
Ville de Saint-Dizier	Av. de la Loubert	VC	Saint-Dizier	RD635	Rue André Barbaux	13092	3
Ville de Saint-Dizier	Av. Pierre Beregovoy	VC	Saint-Dizier	Av. de Joinville	Rue Paul Bert	13618	11
Ville de Saint-Dizier	Av. Roger Salengro	VC	Saint-Dizier	Giratoire RN4	Av. de la République	16640	6
Ville de Saint-Dizier	Av. de Joinville	VC	Saint-Dizier	AV. Pierre Beregovoy	Av. Jean-Pierre Timbaud	11000	11
Ville de Chaumont	Rue André Blondel	VC	Chaumont	RD619	RD65	8500	3
Ville de Chaumont	Av. du souvenir Français	VC	Chaumont	RD619	Bd. Marechal de Lattre de Tassigny	11000	8
Ville de Chaumont	Bd Marechal de Lattre de Tassigny	VC	Chaumont	Av. du Souvenir Français	Bd du Maréchal Juin	8500	12
Ville de Chaumont	Bd du Maréchal Juin	VC	Chaumont	Bd Maréchal de Lattre de Tassigny	Rue de Dijon	9000	8
Ville de Chaumont	Rue de Dijon	VC	Chaumont	Bd du Maréchal Juin	RD619	10000	8





Gestionnaire	Nom	Nature	Commune	Début	Fin	TMJA (3)	%PL
CG52	RD2B	RD	ST DIZIER	1+772	2+311	10890	18.44
CG52	RD384	RD	VALCOURT	31+313	32+124	17162	13.07
CG52	RD384	RD	ST DIZIER	32+124	33+150	10894	5.31
CG52	RD635	RD	ST DIZIER	0+85	1+847	8607	16.99
CG52	RD635	RD	ST DIZIER	1+847	3+550	8530	15.13
CG52	RD635	RD	ST DIZIER	3+550	3+780	20626	5.28
CG52	RD635	RD	ST DIZIER	3+780	4+947	14975	5.03
CG52	RD635	RD	ST DIZIER	4+947	4+1505	8815	6.76
CG 52	RD 384 (ex RD 2)	RD	VALCOURT	2+000	4+790	8608	6.34
CG52	RD65	RD	CHAUMONT	42+000	42+547	9430	10.3
CG52	RD65	RD	CHAUMONT	42+547	43+930	9991	7.03
CG52	RD65	RD	CHAUMONT	44+258	44+915	11040	17.44
CG52	RD65A	RD	CHAUMONT	0+000	0+966	11936	19.99
CG52	RD619	RD	CHAUMONT	25+171	27+11	10106	23.1
CG52	RD619	RD	CHAUMONT	28+212	29+341	8319	2.66
CG52	RD619	RD	CHAUMONT	29+341	30+251	15400	3.8
CG52	RD619	RD	CHAUMONT	30+251	32+211	13376	8.1
CG52	RD619	RD	CHAUMONT	32+211	33+830	10557	10.83
CG52	RD619	RD	LUZY	33+830	36+982	8572	8.27
CG52	RD674	RD	CHAUMONT	30+247	30+665	12287	3.8
CG52	RD674	RD	CHAUMONT	30+665	31+807	8390	10.8
CG52	RD974	RD	LANGRES	25+889	27+1355	9062	12.67
CG52	RD974	RD	LANGRES	27+1355	29+88	14701	8.4



La mission est basée sur la modélisation acoustique en 3D de l'ensemble des linéaires des infrastructures routières concernées et de leur environnement proche.

La méthode utilisée est la « méthode détaillée » conformément au guide du Setra.

L'ensemble de la démarche a d'abord été appliqué sur une zone de test qui a concerné ici le linéaire de la RD619 de plus de 3 millions de véhicules par an, de Luzy-sur-Marne à Chaumont sur environ 11 km.

Les cartes de bruit ont été établies selon les indicateurs choisis dans la directive européenne, à savoir Lden et Ln et ce distinctement pour chaque infrastructure avec la dernière réflexion de façade pour celles de type a et sans pour celle de type c.

La CBS englobe les rendus cartographiques à proprement parler, par infrastructure, cartes de types a des isophones Lden et Ln, cartes de type b des secteurs affectés par le bruit, cartes de type c des zones de dépassements de seuils  $L_{den}$  et  $L_n$  (remarque : pas de carte en situation de projet de type d). Ces cartes sont fournies sous forme d'atlas par infrastructure.

La CBS comprend par ailleurs une synthèse de l'analyse de l'exposition au bruit des populations et établissements sensibles (de santé et d'enseignement) par tranches de niveaux sonores. Ces dénombrements, toujours par infrastructure, concernent également les quantités d'habitants et d'établissements en dépassements de seuils.

L'analyse indique également pour chaque infrastructure les superficies (hors plateforme) exposées à des L<sub>den</sub> au-delà des valeurs de 55, 65 et 75 dB(A).

Le rendu complet des résultats est restitué conformément aux exigences nationales en la matière :

- pour le tableau de synthèse des résultats (dit « tableau de reporting » de l'Annexe B, en référence aux consultations des marchés publics correspondants) ;
- pour la nomenclature des fichiers géoréférencés (« Bases de données », en référence à l'Annexe C).

Le dénombrement des populations et établissements sensibles ainsi que l'estimation des superficies exposées sont détaillées ci-dessous par voie (classées par ordre alphabétique).



# Avenue de la Belle Forêt (Saint-Dizier)

		Lden routes		Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	
				50-55	15	0	0
55-60	38	0	0	55-60	3	0	0
60-65	15	0	0	60-65	0	0	0
65-70	3	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	0	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.11	0.02	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour l'Avenue de la Belle Forêt (Saint-Dizier)



# Avenue du Général Sarrail (Saint-Dizier)

		Lden routes		Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé
				50-55	87	1	0
55-60	96	0	0	55-60	57	0	0
60-65	76	1	0	60-65	0	0	0
65-70	68	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	4	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.18	0.04	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour l'Avenue du Général de Gaulle (Saint-Dizier)



# Avenue de Joinville (Saint-Dizier)

	Lden routes				Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	
				50-55	11	0	0	
55-60	17	0	0	55-60	0	0	0	
60-65	11	0	0	60-65	0	0	0	
65-70	0	0	0	65-70	0	0	0	
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0	
≥ 75	0	0	0					
≥ 68	0	0	0	≥ 62	0	0	0	

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.20	0.03	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour l'Avenue de Joinville (Saint-Dizier)



### Avenue de la Loubert (Saint-Dizier)

		Lden routes		Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé
				50-55	70	0	0
55-60	178	0	0	55-60	2	0	0
60-65	70	0	0	60-65	0	0	0
65-70	2	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	0	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.11	0.02	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour l'Avenue de la Loubert(Saint-Dizier)



# Avenue Marcel Cartier (Saint-Dizier)

	Lden routes				Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement		
				50-55	8	0	0	
55-60	29	1	0	55-60	50	0	0	
60-65	8	0	0	60-65	0	0	0	
65-70	50	0	0	65-70	0	0	0	
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0	
≥ 75	0	0	0					
≥ 68	0	0	0	≥ 62	0	0	0	

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.02	0.01	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour l'Avenue Marcel Cartier(Saint-Dizier)



# Avenue Pierre Beregovoy (Saint-Dizier)

	Lden routes				Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	
				50-55	8	0	0	
55-60	2	0	0	55-60	4	0	0	
60-65	8	0	0	60-65	0	0	0	
65-70	5	0	0	65-70	0	0	0	
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0	
≥ 75	0	0	0					
≥ 68	0	0	0	≥ 62	0	0	0	

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.12	0.03	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour l'Avenue Pierre Beregovoy (Saint-Dizier)



# Avenue de la République (Saint-Dizier)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	
				50-55	32	0	0
55-60	119	1	0	55-60	275	1	0
60-65	36	0	0	60-65	114	0	0
65-70	323	1	0	65-70	0	0	0
70-75	60	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	364	1	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.05	0.02	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour l'Avenue de la République(Saint-Dizier)



# Avenue Roger Salengro (Saint-Dizier)

Lden routes				Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	
				50-55	24	0	0
55-60	27	0	0	55-60	20	0	0
60-65	26	0	0	60-65	0	0	0
65-70	20	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	15	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.16	0.04	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour l'Avenue Roger Salengro(Saint-Dizier)



# Avenue du Souvenir Français (Chaumont)

Lden routes				Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	
				50-55	10	0	0
55-60	34	0	0	55-60	38	0	0
60-65	10	0	0	60-65	0	0	0
65-70	38	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	12	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.05	0.01	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour l'Avenue du Souvenir Français (Chaumont)



# Avenue de Verdun (Saint-Dizier)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé
				50-55	11	0	0
55-60	9	0	0	55-60	65	0	0
60-65	11	0	0	60-65	0	0	0
65-70	65	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	14	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.02	0.01	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour l'Avenue de Verdun (Saint-Dizier)



# Avenue Victor Hugo (Saint-Dizier)

Lden routes				Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé
				50-55	149	0	0
55-60	196	0	0	55-60	196	0	0
60-65	151	0	0	60-65	0	0	0
65-70	200	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	0	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.08	0.02	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour l'Avenue Victor Hugo(Saint-Dizier)



# Boulevard Lattre de Tassigny (Chaumont)

Lden routes				Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé
				50-55	232	0	0
55-60	78	1	0	55-60	26	0	0
60-65	224	0	0	60-65	0	0	0
65-70	39	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	2	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.18	0.04	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour le Boulevard Lattre de Tassigny (Chaumont)



# Boulevard Maréchal Juin (Chaumont)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	
				50-55	106	0	1
55-60	29	0	0	55-60	4	0	0
60-65	26	0	1	60-65	0	0	0
65-70	84	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	0	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.10	0.03	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour le Boulevard Maréchal Juin(Chaumont)



# Rue Anatole France (Saint-Dizier)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé
				50-55	41	1	0
55-60	75	0	0	55-60	62	0	0
60-65	34	1	0	60-65	0	0	0
65-70	69	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	11	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.04	0.01	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la Rue Anatole France(Saint-Dizier)



# Rue Blondel (Chaumont)

	Lden routes				Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	
				50-55	1	0	0	
55-60	99	0	0	55-60	34	0	0	
60-65	6	0	0	60-65	0	0	0	
65-70	34	0	0	65-70	0	0	0	
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0	
≥ 75	0	0	0					
≥ 68	7	0	0	≥ 62	0	0	0	

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.03	0.01	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la Rue Blondel(Chaumont)



# Rue Dijon (Chaumont)

Lden routes				Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	
				50-55	34	0	0
55-60	88	0	0	55-60	55	0	0
60-65	35	0	0	60-65	0	0	0
65-70	53	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	16	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.11	0.03	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la Rue de Dijon (Chaumont)



# Rue Lattre de Tassigny (Saint-Dizier)

Lden routes				Ln routes			
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé
				50-55	55	0	0
55-60	129	0	0	55-60	353	3	0
60-65	48	0	0	60-65	0	0	0
65-70	408	3	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	252	2	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.06	0.01	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la Rue Lattre de Tassigny (Saint-Dizier)



### RD2B (CG)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé
				50-55	0	0	0
55-60	4	0	0	55-60	0	0	0
60-65	0	0	0	60-65	0	0	0
65-70	0	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	0	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.31	0.05	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la RD2B (CG)



### RD65A (CG)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé
				50-55	4	0	0
55-60	42	0	0	55-60	0	0	0
60-65	2	0	0	60-65	0	0	0
65-70	0	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	0	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.51	0.08	0.01

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la RD65A (CG)



# RD65 (CG)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé
				50-55	122	0	0
55-60	208	1	0	55-60	244	0	0
60-65	112	0	0	60-65	91	0	0
65-70	251	0	0	65-70	0	0	0
70-75	94	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	226	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.45	0.10	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la RD65 (CG)



### RD384 (CG)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	
				50-55	26	0	0
55-60	24	0	0	55-60	7	0	0
60-65	33	0	0	60-65	0	0	0
65-70	11	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	0	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	1.48	0.27	0.01

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la RD384 (CG)



# RD619 (CG)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	
				50-55	383	0	1
55-60	725	0	1	55-60	764	0	0
60-65	426	1	0	60-65	29	0	0
65-70	640	0	1	65-70	0	0	0
70-75	43	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	283	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	2.85	0.62	0.01

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la RD619 (CG)



### RD635 (CG)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé
				50-55	119	0	0
55-60	109	0	0	55-60	10	0	0
60-65	120	0	0	60-65	22	0	0
65-70	10	0	0	65-70	0	0	0
70-75	22	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	25	0	0	≥ 62	15	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	2.02	0.41	0.01

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la RD635 (CG)



### RD674 (CG)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	
				50-55	42	0	0
55-60	40	0	0	55-60	49	0	0
60-65	51	0	0	60-65	0	0	0
65-70	49	0	0	65-70	0	0	0
70-75	0	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	12	0	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	0.33	0.06	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la RD674 (CG)



### RD974 (CG)

Lden routes			Ln routes				
Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	Nombre d'Etablissement de santé	Tranche	Nombre d'habitants	Nombre d'Etablissement d'enseignement	
				50-55	316	1	0
55-60	295	1	0	55-60	680	0	0
60-65	321	0	0	60-65	109	0	0
65-70	696	1	0	65-70	0	0	0
70-75	65	0	0	70-75	0	0	0
≥ 75	0	0	0				
≥ 68	465	1	0	≥ 62	0	0	0

Superficie	> 55	> 65	> 75
km²	1.06	0.24	0.00

Dénombrement des populations et établissements sensibles et estimation des superficies exposées pour la RD974 (CG)



Siège social : 80, Domaine de Montvoisin 91 400 Gometz-la-Ville

tél.:+33 1 69 35 15 25 fax:+33 1 69 35 15 26

Agence Sud: 6, rue de l'Ourmède 31 621 Eurocentre Cedex tél. / fax: +33 5 63 91 23 65

Agence Belgique: 29, rue des Pierres 1000 Bruxelles Tél: + 32 484 243 242

contact@impedance.fr www.impedance.fr

IMPEDANCE - SAS au capital de 76 000 euros - APE 742C - RCS EVRY B 392 359 824 - TVA intracommunautaire : FR04 39235982400035