



DÉPARTEMENT DES INFRASTRUCTURES  
ET DES RESSOURCES HUMAINES

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA  
MOBILITÉ ET DES ROUTES

2

COMMUNE DE  
GRANDSON

Assainissement du bruit routier

PUBLICATION DE 59 DÉCISIONS D'ALLÈGEMENT



## RAPPORT TECHNIQUE

### ENQUÊTE

Présenté par :

Commune de Grandson :

Chef de la Division IR :

PIÈCE DÉPOSÉE À L'ENQUÊTE  
au Greffe municipal de la

Approbation par le  
Département des infrastructures  
et des ressources humaines

Commune de GRANDSON

Lausanne, le .....

du 14 janvier 2023  
au 13 février 2023

L'atteste le Directeur général  
de la mobilité et des routes :

Le Syndic :

Le Secrétaire :

Définitif et exécutif, le .....

L'atteste le Directeur général  
de la mobilité et des routes :

# **PROTECTION CONTRE LE BRUIT ROUTIER**

## **DECISION D'ALLEGEMENT DE L'OBLIGATION D'ASSAINIR**

### **1.1 BASES LEGALES**

La protection contre le bruit est régie par la loi fédérale sur la protection de l'environnement du 7 octobre 1983 (LPE) et par l'ordonnance sur la protection contre le bruit du 15 décembre 1986 (OPB). Cette législation fixe notamment les niveaux sonores à respecter au droit des habitations, et, en cas de dépassement, oblige le propriétaire de la route à prendre des mesures de protection en faveur des riverains.

Un dossier d'assainissement des nuisances sonores a été effectué sur le territoire de la commune de Grandson. Il a été approuvé le 29 août 2018 par le Conseil d'État. Auparavant, il a été accepté par la Municipalité de Grandson, la Direction générale de l'environnement (DGE), et a fait l'objet d'un préavis de la Direction générale du territoire et du logement (DGTL) et de la Direction générale de la mobilité et des routes (DGMR).

Les mesures de protection se composent de :

- La pose d'enrobé phonoabsorbant sur les chaussées
- Modération de trafic

### **1.2 DEGRES DE SENSIBILITE AU BRUIT**

Les degrés de sensibilité au bruit (DS) qui définissent les niveaux sonores maximums admissibles, appelés aussi valeurs limites d'immission (VLi), ont été adoptés le 26 mars 2006 et ne font pas l'objet de la présente enquête.

Les valeurs à respecter sont répertoriées dans le tableau ci-après :

Degré de sensibilité DS	Valeur limite d'immission (VLi)	
	Lr en dB(A)	
	jour	nuît
II	60	50
III	65	55

### **1.3 ALLEGEMENTS**

Lorsqu'il n'est pas possible de respecter les valeurs limites par des moyens techniques habituels, tels que le revêtement routier phonoabsorbant, la modération de trafic, les parois ou murs, les habitations touchées par ces dépassements font l'objet d'une décision d'allègement de l'obligation d'assainir, selon l'article 14 de l'OPB.

Ces propriétés sont en conséquence soumises à de nouveaux niveaux sonores dits "nouvelles immissions maximales admissibles (IMA)".

Ces allègements sont mis à l'enquête, selon l'article 37a de l'OPB.

Les décisions d'allègement de la Direction générale de l'environnement (DGE) concernent 59 bâtiments. Elles sont recensées dans le tableau ci-après :

N° Parcelle	Bâtiment N° ECA	N° EGID	DS	Niveau sonore sans assainissement		Immission maximale admissible (IMA)		N° Allègement
				Jour	Nuit	Jour	Nuit	
55	142	872328	III	67	59	65	57	12
57	143	872373	III	69	61	67	59	14
58	139	872375	III	70	61	68	59	16
61	146	872374	III	69	61	67	59	19
64	148	872376	III	70	62	68	60	21
66	150	872378	III	70	62	68	60	25
66	150	872377	III	70	62	68	60	23
68	153	872379	III	69	61	67	59	27
99	165	872215	III	69	61	67	59	43
101	161	872214	III	69	61	67	59	41
102	159	872213	III	69	61	67	59	40
103	158	872212	III	69	61	67	59	38
105	155	872380	III	71	63	69	61	31
105	156	872381	III	70	62	68	60	33
105	157	872382	III	69	61	67	59	35
116	169	872284	III	70	62	68	60	10
127	175	872307	III	67	59	65	57	50
128	177	872281	III	70	62	68	60	11
131	180	872285	III	71	63	69	61	13
132	181	872286	III	70	62	68	60	15
134	182	872287	III	70	62	68	60	17
136	184	872324	III	70	62	68	60	18
139	185	872288	III	70	62	68	60	20
150	211	872318	III	66	58	65	56	22
151	214	872304	III	69	61	67	59	24
153	217	872289	III	70	62	68	60	28
153	217	872305	III	70	62	68	60	26
155	219	872290	III	70	62	68	60	29
156	222	872306	III	71	63	69	61	30
157	226	872311	III	71	63	69	61	32
158	229	872291	III	71	63	69	61	34
159	233a	872294	III	70	62	68	60	36
160	236	872312	III	70	62	68	60	37
161	239	872316	III	70	62	68	60	39
169	242	872315	III	70	62	68	60	42

N° Parcelle	Bâtiment N° ECA	N° EGID	DS	Niveau sonore sans assainissement		Immission maximale admissible (IMA)		N° Allègement
				Jour	Nuit	Jour	Nuit	
170	244	872314	III	70	62	68	60	44
171	246	872292	III	70	62	68	60	45
172	248	872293	III	69	61	67	59	46
173	250	872325	III	68	60	66	58	47
174	251	872320	III	69	61	67	59	48
176	255	872313	III	69	61	67	59	49
205	320	872468	II	67	55	64	52	53
207	318	872467	II	67	55	64	52	52
209	316	872474	II	67	56	64	53	51
298	354	872231	II	62	54	60	51	9
308	367	872237	II	71	63	66	58	7
362	1080	872151	II	63	55	60	52	5
363	1175	872135	II	63	55	60	52	3
364	1003	872136	II	62	54	60	51	1
396	860	872137	II	64	56	61	53	6
404	995	872144	II	64	56	61	53	4
405	1006	872145	II	65	57	62	54	2
815	830	872497	II	64	52	61	50	54
816	626	280059586	II	69	58	66	55	55
821	1084	872470	II	64	52	61	50	57
825	631	872475	II	65	54	62	50	59
1997	627	872495	II	70	58	67	56	56
2028	630	872473	II	64	52	61	50	58
2029	1966	280101495	II	64	56	63	55	8