

Quantification des dépassements des valeurs limites

Tableau 20: Surfaces des zones DS II exposées à un bruit supérieur aux valeurs limites

DS II: Surface [ha] Commune	VLE			Lrt			Lrn1			Lrn2			Lrn3			Lrk		
	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA
AIRE-LA-VILLE	11.0	4.7	-	4.7	-	-	11.0	4.7	-	11.0	4.7	-	-	-	-	-	-	-
AVULLY	11.8	-	-	-	-	-	11.8	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-
AVUSY	6.1	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELLEVUE	68.0	30.4	0.2	49.2	20.3	0.2	68.0	26.0	-	54.9	30.4	-	-	-	-	0.4	-	-
BERNEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARTIGNY	1.8	-	-	-	-	-	1.8	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
CHANCY	8.3	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLLEX-BOSSY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DARDAGNY	2.2	-	-	-	-	-	2.2	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
GENTHOD	147.8	98.6	-	113.6	63.4	-	147.8	89.4	-	134.6	98.6	-	-	-	-	-	-	-
LE GRAND-SACONNEX	53.2	8.1	-	39.3	8.1	-	53.2	3.3	-	32.8	5.4	-	-	-	-	1.8	-	-
MEYRIN	85.0	23.9	1.6	62.8	23.9	1.6	85.0	20.9	-	57.1	23.0	-	-	-	-	5.2	-	-
PREGNY-CHAMBESY	54.1	9.5	-	40.2	8.8	-	54.1	8.1	-	40.6	9.5	-	-	-	-	-	-	-
RUSSIN	4.9	0.0	-	0.0	-	-	4.9	-	-	4.9	0.0	-	-	-	-	-	-	-
SATIGNY	5.0	2.3	-	4.0	1.5	-	5.0	2.3	-	5.0	2.3	-	-	-	-	-	-	-
VERNIER	129.8	98.9	1.3	129.8	89.4	1.3	129.8	97.2	-	129.8	98.8	-	-	-	-	12.2	-	-
VERSOIX	120.7	54.9	-	53.9	7.5	-	120.7	38.7	-	99.7	54.9	-	-	-	-	-	-	-
Total	709.8	331.4	3.1	497.6	222.8	3.1	709.8	290.7	0.0	574.3	327.8	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7	0.0	0.0

Légende:

- VLE Dépassements de la courbe enveloppante des valeurs limites
- Lrt Dépassements des valeurs limites durant le jour (trafic total)
- Lrn1 Dépassements des valeurs limites durant la 1e heure de nuit
- Lrn2 Dépassements des valeurs limites durant la 2e heure de nuit
- Lrn3 Dépassements des valeurs limites durant la 3e heure de nuit
- Lrk Dépassements des valeurs limites pour les petits aeronefs

- VP valeur de planification
- VLI valeur limite d'émission
- VA valeur d'alarme

Tableau 21: Surfaces des zones DS III exposées à un bruit supérieur aux valeurs limites

DS III: Surface [ha] Commune	VLE			Lrt			Lrn1			Lrn2			Lrn3			Lrk		
	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA
AIRE-LA-VILLE	212.6	83.0	-	-	-	-	212.6	83.0	-	93.6	-	-	-	-	-	-	-	-
AVULLY	263.2	-	-	-	-	-	263.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVUSY	24.4	-	-	-	-	-	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELLEVUE	267.5	153.4	0.0	141.8	27.3	-	267.5	153.4	0.0	164.9	76.5	-	-	-	-	-	-	-
BERNEX	14.8	-	-	-	-	-	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARTIGNY	272.3	26.2	-	-	-	-	272.3	26.2	-	47.1	-	-	-	-	-	-	-	-
CHANCY	283.2	-	-	-	-	-	283.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLLEX-BOSSY	3.2	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DARDAGNY	5.9	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GENTHOD	131.7	74.8	-	50.0	-	-	131.7	74.8	-	87.4	36.4	-	-	-	-	-	-	-
LE GRAND-SACONNEX	62.7	14.5	-	21.9	-	-	62.7	14.5	-	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-
MEYRIN	188.3	77.9	2.1	83.5	17.8	1.7	188.3	77.9	2.1	82.3	20.5	0.0	-	-	-	3.2	0.0	-
PREGNY-CHAMBESY	35.6	7.4	-	7.9	-	-	35.6	7.4	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-
RUSSIN	121.8	-	-	-	-	-	121.8	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
SATIGNY	446.9	237.9	-	138.2	-	-	446.9	237.9	-	244.7	27.4	-	-	-	-	-	-	-
VERNIER	100.4	18.9	-	18.9	6.9	-	100.4	18.9	-	19.5	9.0	-	-	-	-	-	-	-
VERSOIX	103.4	49.6	-	24.4	-	-	103.4	49.6	-	58.0	14.7	-	-	-	-	-	-	-
Total	2537.9	743.5	2.1	486.5	52.0	1.7	2537.9	743.5	2.1	824.8	184.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0

Légende:

- VLE Dépassements de la courbe enveloppante des valeurs limites
- Lrt Dépassements des valeurs limites durant le jour (trafic total)
- Lrn1 Dépassements des valeurs limites durant la 1e heure de nuit
- Lrn2 Dépassements des valeurs limites durant la 2e heure de nuit
- Lrn3 Dépassements des valeurs limites durant la 3e heure de nuit
- Lrk Dépassements des valeurs limites pour les petits aeronefs

- VP valeur de planification
- VLI valeur limite d'émission
- VA valeur d'alarme

Tableau 22: Surfaces des zones DS IV exposées à un bruit supérieur aux valeurs limites

DS IV: Surface [ha] Commune	VLE			Lrt			Lrn1			Lrn2			Lrn3			Lrk		
	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA
AIRE-LA-VILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVULLY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVUSY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELLEVUE	36.2	32.3	2.0	29.9	9.5	0.5	36.2	32.3	2.0	33.4	24.7	-	-	-	-	1.0	-	-
BERNEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARTIGNY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHANCY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLLEX-BOSSY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DARDAGNY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GENTHOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LE GRAND-SACONNEX	127.0	91.0	12.0	94.8	41.6	6.9	127.0	91.0	12.0	95.4	41.9	-	-	-	-	22.3	-	-
MEYRIN	170.1	107.9	24.6	106.5	45.6	22.8	170.1	107.9	24.6	112.7	55.0	9.9	0.1	0.0	0.0	28.6	8.5	4.2
PREGNY-CHAMBESY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUSSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SATIGNY	24.2	-	-	-	-	-	24.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERNIER	60.3	35.3	0.4	22.0	3.3	0.1	60.3	35.3	0.4	37.3	5.5	-	-	-	-	0.4	-	-
VERSOIX	5.9	-	-	-	-	-	5.9	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	423.8	266.5	39.0	253.2	100.1	30.4	423.8	266.5	39.0	281.2	127.2	9.9	0.1	0.0	0.0	52.4	8.5	4.2

Légende:

- VLE Dépassements de la courbe enveloppante des valeurs limites
- Lrt Dépassements des valeurs limites durant le jour (trafic total)
- Lrn1 Dépassements des valeurs limites durant la 1e heure de nuit
- Lrn2 Dépassements des valeurs limites durant la 2e heure de nuit
- Lrn3 Dépassements des valeurs limites durant la 3e heure de nuit
- Lrk Dépassements des valeurs limites pour les petits aeronefs

- VP valeur de planification
- VLI valeur limite d'émission
- VA valeur d'alarme

Tableau 23: Nombre de personnes exposées à un bruit supérieur aux valeurs limites des zones DS II

DS II: Personnes Commune	VLE			Lrt			Lrn1			Lrn2			Lrn3			Lrk		
	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA
AIRE-LA-VILLE	312	38	-	38	-	-	312	38	-	312	38	-	-	-	-	-	-	-
AVULLY	762	-	-	-	-	-	762	-	-	132	-	-	-	-	-	-	-	-
AVUSY	112	-	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELLEVUE	2'173	968	-	1'604	537	-	2'173	774	-	1'710	968	-	-	-	-	2	-	-
BERNEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARTIGNY	61	-	-	-	-	-	61	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-
CHANCY	459	-	-	-	-	-	459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLLEX-BOSSY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DARDAGNY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GENTHOD	1'960	1'564	-	1'689	1'192	-	1'960	1'507	-	1'851	1'564	-	-	-	-	-	-	-
LE GRAND-SACONNEX	1'734	284	-	1'418	284	-	1'734	154	-	1'186	240	-	-	-	-	22	-	-
MEYRIN	3'125	323	-	1'624	323	-	3'125	257	-	1'054	307	-	-	-	-	27	-	-
PREGNY-CHAMBESY	1'387	219	-	1'132	210	-	1'387	197	-	1'138	219	-	-	-	-	-	-	-
RUSSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SATIGNY	9	-	-	9	-	-	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
VERNIER	6'182	4'300	23	6'182	4'059	23	6'182	4'266	-	6'182	4'300	-	-	-	-	115	-	-
VERSOIX	4'567	1'444	-	1'432	516	-	4'567	1'327	-	3'251	1'444	-	-	-	-	-	-	-
Total	22'843	9'140	23	15'128	7'121	23	22'843	8'520	0	16'886	9'080	0	0	0	0	166	0	0

Légende:

- VLE Dépassements de la courbe enveloppante des valeurs limites
- Lrt Dépassements des valeurs limites durant le jour (trafic total)
- Lrn1 Dépassements des valeurs limites durant la 1e heure de nuit
- Lrn2 Dépassements des valeurs limites durant la 2e heure de nuit
- Lrn3 Dépassements des valeurs limites durant la 3e heure de nuit
- Lrk Dépassements des valeurs limites pour les petits aeronefs

- VP valeur de planification
- VLI valeur limite d'émission
- VA valeur d'alarme

Tableau 24: Nombre de personnes exposées à un bruit supérieur aux valeurs limites des zones DS III

DS III: Personnes Commune	VLE			Lrt			Lrn1			Lrn2			Lrn3			Lrk		
	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA
AIRE-LA-VILLE	456	308	-	-	-	-	456	308	-	334	-	-	-	-	-	-	-	-
AVULLY	406	-	-	-	-	-	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVUSY	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELLEVUE	145	103	-	97	15	-	145	103	-	104	69	-	-	-	-	-	-	-
BERNEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARTIGNY	637	-	-	-	-	-	637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHANCY	215	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLLEX-BOSSY	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DARDAGNY	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GENTHOD	467	253	-	197	-	-	467	253	-	331	193	-	-	-	-	-	-	-
LE GRAND-SACONNEX	528	12	-	32	-	-	528	12	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
MEYRIN	10'210	1'833	1	1'991	27	1	10'210	1'833	1	1'941	40	-	-	-	-	1	-	-
PREGNY-CHAMBESY	29	6	-	6	-	-	29	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
RUSSIN	36	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SATIGNY	379	142	-	74	-	-	379	142	-	146	18	-	-	-	-	-	-	-
VERNIER	2'524	663	-	663	-	-	2'524	663	-	671	14	-	-	-	-	-	-	-
VERSOIX	2'913	1'707	-	1'004	-	-	2'913	1'707	-	2'186	626	-	-	-	-	-	-	-
Total	18'961	5'027	1	4'064	42	1	18'961	5'027	1	5'736	960	0	0	0	0	1	0	0

Légende:

- VLE Dépassements de la courbe enveloppante des valeurs limites
- Lrt Dépassements des valeurs limites durant le jour (trafic total)
- Lrn1 Dépassements des valeurs limites durant la 1e heure de nuit
- Lrn2 Dépassements des valeurs limites durant la 2e heure de nuit
- Lrn3 Dépassements des valeurs limites durant la 3e heure de nuit
- Lrk Dépassements des valeurs limites pour les petits aeronefs

- VP valeur de planification
- VLI valeur limite d'émission
- VA valeur d'alarme

Tableau 25: Nombre de personnes exposées à un bruit supérieur aux valeurs limites des zones DS IV

DS IV: Personnes Commune	VLE			Lrt			Lrn1			Lrn2			Lrn3			Lrk		
	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA	VP	VLI	VA
AIRE-LA-VILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVULLY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVUSY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELLEVUE	34	27	-	26	-	-	34	27	-	27	14	-	-	-	-	-	-	-
BERNEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARTIGNY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHANCY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLLEX-BOSSY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DARDAGNY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GENTHOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LE GRAND-SACONNEX	116	115	-	115	-	-	116	115	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-
MEYRIN	243	46	-	44	-	-	243	46	-	46	14	-	-	-	-	-	-	-
PREGNY-CHAMBESY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUSSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SATIGNY	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERNIER	216	78	-	13	-	-	216	78	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-
VERSOIX	19	-	-	-	-	-	19	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	632	266	0	198	0	0	632	266	0	284	28	0	0	0	0	0	0	0

Légende:

- VLE Dépassements de la courbe enveloppante des valeurs limites
- Lrt Dépassements des valeurs limites durant le jour (trafic total)
- Lrn1 Dépassements des valeurs limites durant la 1e heure de nuit
- Lrn2 Dépassements des valeurs limites durant la 2e heure de nuit
- Lrn3 Dépassements des valeurs limites durant la 3e heure de nuit
- Lrk Dépassements des valeurs limites pour les petits aeronefs

- VP valeur de planification
- VLI valeur limite d'émission
- VA valeur d'alarme