



Mesures acoustiques

Rapport mensuel

Période d'analyse	du 01/09/2021 au 30/09/2021
--------------------------	------------------------------------

<i>Référence interne du rapport</i>	<i>AZRA21-CIRCUIT-037</i>
<i>Date de production</i>	<i>01-10-2021</i>
Azimut Monitoring 50 rue Albert Einstein – Bâtiment Neptune – Alpespace 73800 Francin SAS au capital de 1 313 172 € R.C.S. Chambéry 490 080 447 TVA intracommunautaire FR 34 490 080 447	

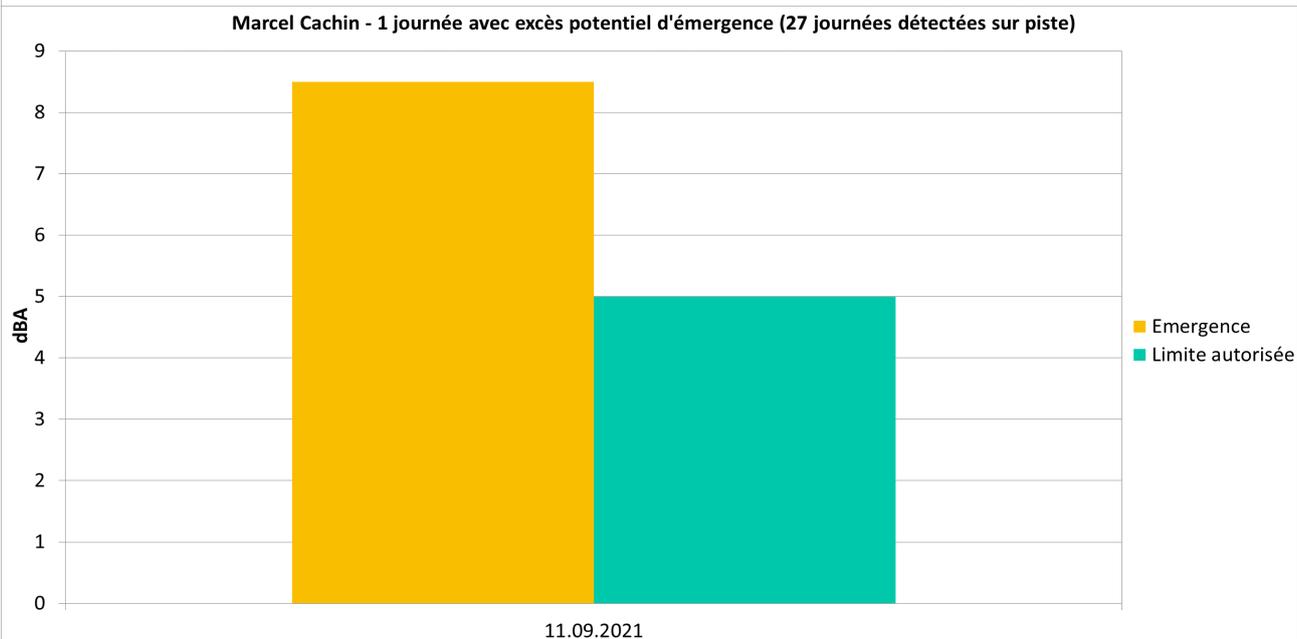
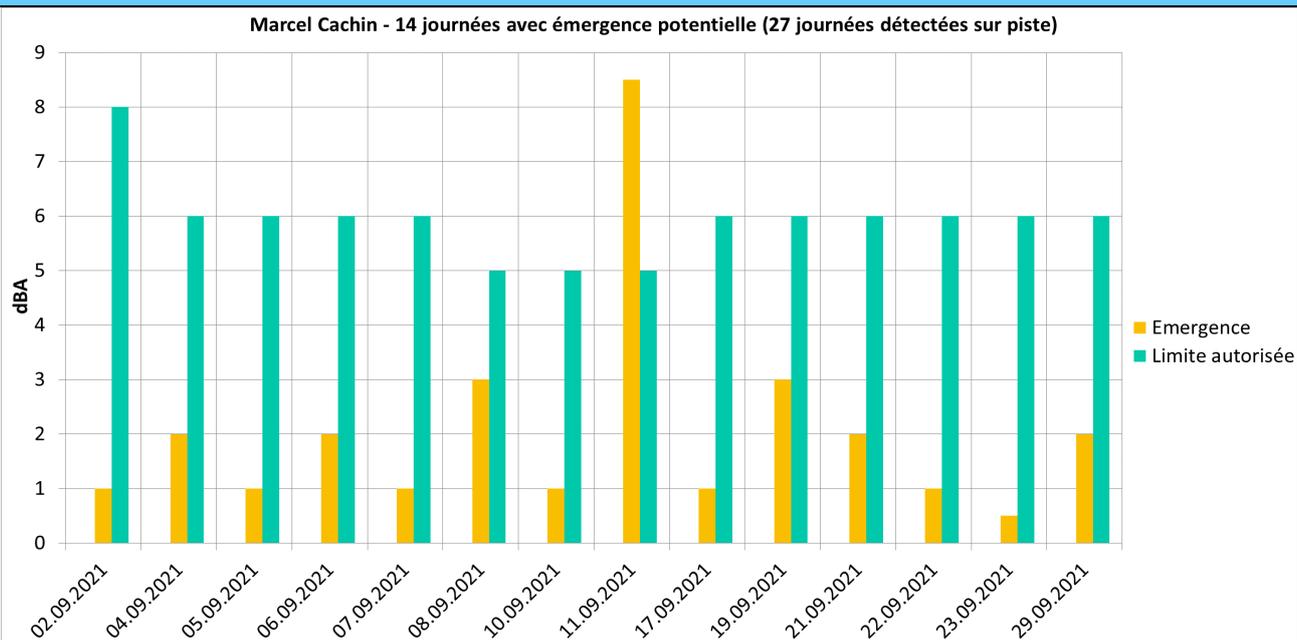
Relevés sonores au point de référence :Radar

Date	Niveaux sonores sur plages horaires autorisées (dérogations non exclues)			Niveaux sonores hors plages horaires autorisées (dérogations non exclues)		
	LAeq (dBA)	L10 (dBA)	L90 (dBA)	LAeq (dBA)	L10 (dBA)	L90 (dBA)
01/09/2021	71	66	41	61	57	38
02/09/2021	72,5	70	42	55,5	54	39
03/09/2021	85	89	47	67,5	57	41
04/09/2021	86	91	44	49	53	39
05/09/2021	84,5	89	56	48,5	51	40
06/09/2021	87	92	53	71	58	40
07/09/2021	81,5	82	43	68,5	61	41
08/09/2021	87	92	54	78	64	39
09/09/2021	57	56	41	48,5	50	39
10/09/2021	92,5	98	57	86,5	75	40
11/09/2021	93	98	58	88,5	90	42
12/09/2021	93	97	58	90,5	90	40
13/09/2021	83	88	44	60	56	40
14/09/2021	73,5	72	46	70	54	42
15/09/2021	73	69	46	69	56	44
16/09/2021	72,5	69	43	51	53	44
17/09/2021	87	92	55	71,5	61	39
18/09/2021	86,5	92	50	47,5	51	40
19/09/2021	85,5	91	47	48,5	50	40
20/09/2021	87	92	57	71	59	41
21/09/2021	84	88	46	76	66	40
22/09/2021	82	85	45	75	64	38
23/09/2021	86	90	46	71,5	62	40
24/09/2021	92	98	51	68,5	60	40
25/09/2021	92	97	55	88	88	41
26/09/2021	92	97	56	88	85	43
27/09/2021	82	85	47	75	67	38
28/09/2021	83,5	88	47	74	63	40
29/09/2021	85,5	90	54	66,5	63	39
30/09/2021	66	58	42	48,5	50	38

Relevés sonores au point riverain: Marcel Cachin

Date	Relevés sur période de détection sur piste			Relevés hors périodes de détection sur piste			Emergence			
	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	Critère retenu	Emergence mesurée (dBA)	Emergence autorisée (dBA)	Excès réglementaire (dBA)
01/09/2021				61	47	12h00				
02/09/2021	55	48	01h00	55	47	11h00	L50	1	8	Aucun
03/09/2021	54	48	07h00	54,5	48	05h00	L50	0	6	Aucun
04/09/2021	50,5	45	06h15	49	43	05h45	L50	2	6	Aucun
05/09/2021	53,5	46	07h00	56	45	05h00	L50	1	6	Aucun
06/09/2021	55,5	47	08h00	53	45	04h00	L50	2	6	Aucun
07/09/2021	52,5	48	06h45	57	47	05h15	L50	1	6	Aucun
08/09/2021	58	51	08h45	54	48	03h15	L50	3	5	Aucun
09/09/2021				56	48	12h00				
10/09/2021	50,5	46	08h15	50,5	45	03h45	L50	1	5	Aucun
11/09/2021	56,5	45	09h15	48	44	02h45	LAeq	8,5	5	3,5
12/09/2021	50	43	09h45	49,5	43	02h15	L50	0	5	Aucun
13/09/2021	50,5	45	05h45	53,5	45	06h15	L50	0	6	Aucun
14/09/2021	55	44	02h15	53	46	09h45	L50	-2	7	Aucun
15/09/2021	48,5	45	01h30	51,5	45	10h30	L50	0	8	Aucun
16/09/2021	47	43	00h30	51	44	11h30	L50	-1	8	Aucun
17/09/2021	50	44	07h45	48,5	43	04h15	L50	1	6	Aucun
18/09/2021	50,5	44	06h45	52,5	46	05h15	L50	-2	6	Aucun
19/09/2021	55	47	06h45	57,5	44	05h15	L50	3	6	Aucun
20/09/2021	50,5	44	07h30	53,5	44	04h30	L50	0	6	Aucun
21/09/2021	60,5	50	08h00	56,5	48	04h00	L50	2	6	Aucun
22/09/2021	56,5	47	07h00	55	46	05h00	L50	1	6	Aucun
23/09/2021	52	46	07h30	51,5	48	04h30	LAeq	0,5	6	Aucun
24/09/2021	50,5	48	07h30	50,5	48	04h30	LAeq	0	6	Aucun
25/09/2021	55,5	50	08h00	62,5	51	04h00	L50	-1	6	Aucun
26/09/2021	50,5	43	07h15	51,5	45	04h45	L50	-2	6	Aucun
27/09/2021	56	45	06h30	56	46	05h30	L50	-1	6	Aucun
28/09/2021	51	47	08h00	52	47	04h00	LAeq	-1	6	Aucun
29/09/2021	55	49	07h00	54,5	47	05h00	L50	2	6	Aucun
30/09/2021				54	51	12h00				

EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Marcel Cachin »



A retenir :

Après analyse experte (signature sonore LAeq 1 sec.), l'excès d'émergence constaté le 11/09 est lié à la présence de sources sonores locales de forte intensité entre 11h45 et 12h00, ainsi qu'entre 15h45 et 16h00.

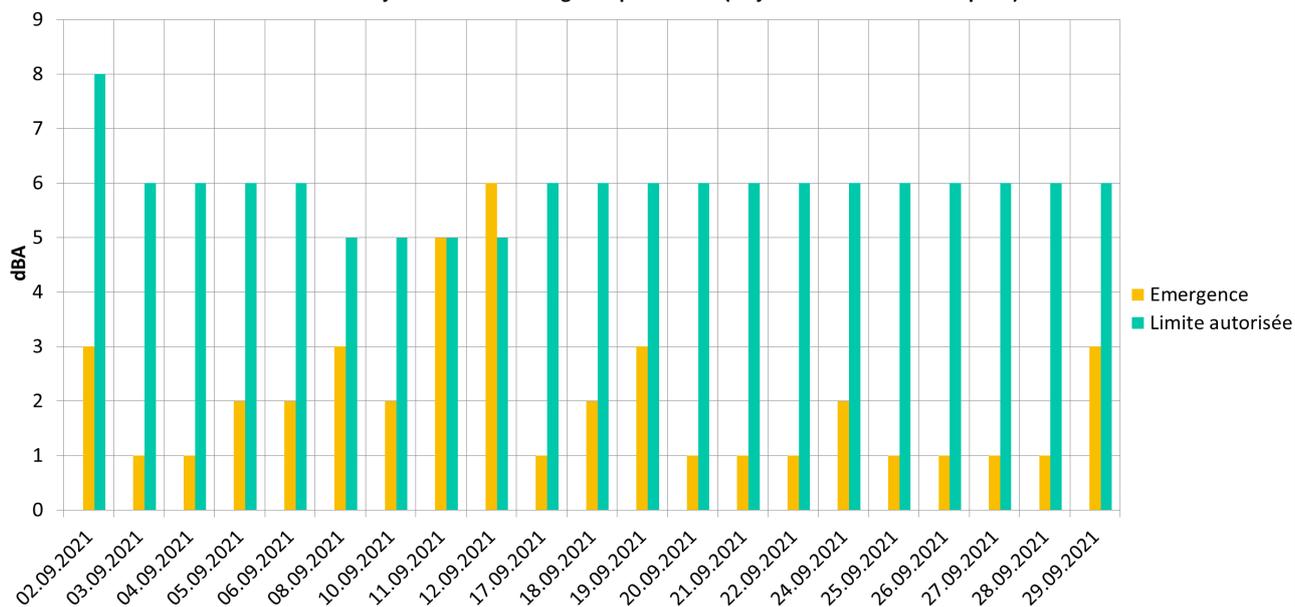
Aucun excès d'émergence lié aux activités de roulage n'est constaté.

Relevés sonores au point riverain: Vassal

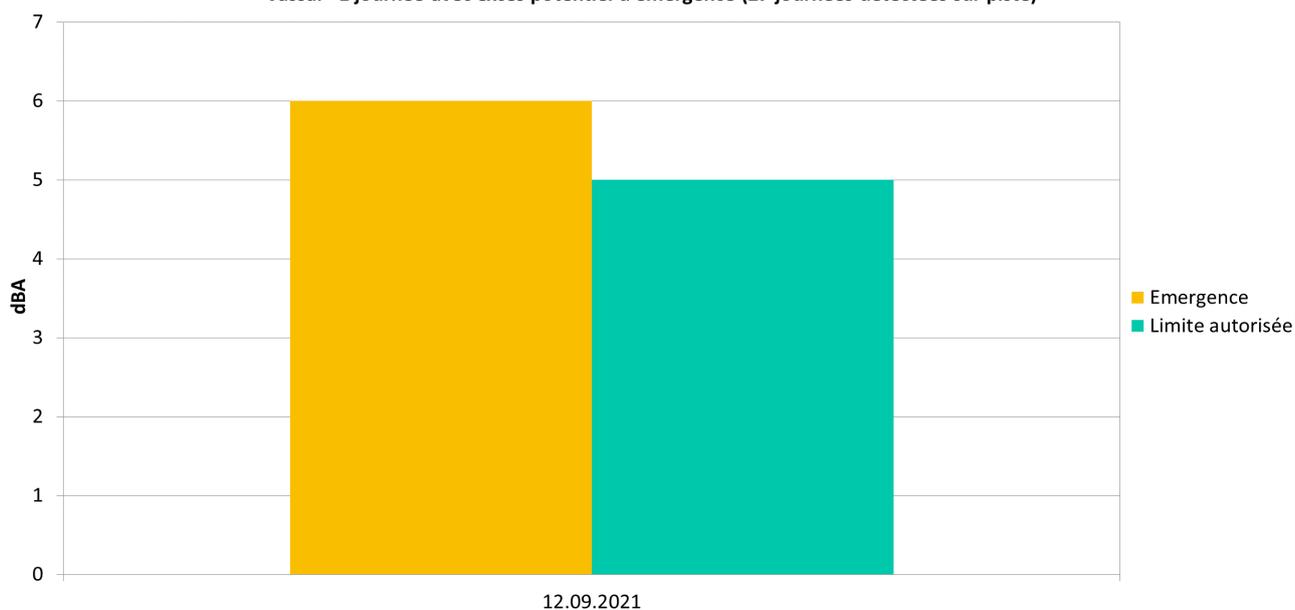
Date	Relevés sur période de détection sur piste			Relevés hors périodes de détection sur piste			Emergence			
	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	Critère retenu	Emergence mesurée (dBA)	Emergence autorisée (dBA)	Excès réglementaire (dBA)
01/09/2021				61,5	55	12h00				
02/09/2021	62,5	57	01h00	61,5	54	11h00	L50	3	8	Aucun
03/09/2021	64	59	07h00	64	58	05h00	L50	1	6	Aucun
04/09/2021	61,5	55	06h15	61,5	54	05h45	L50	1	6	Aucun
05/09/2021	60,5	53	07h00	61	51	05h00	L50	2	6	Aucun
06/09/2021	62	56	08h00	61	54	04h00	L50	2	6	Aucun
07/09/2021	61,5	55	06h45	62	55	05h15	L50	0	6	Aucun
08/09/2021	62,5	57	08h45	62	54	03h15	L50	3	5	Aucun
09/09/2021				63,5	56	12h00				
10/09/2021	62,5	57	08h15	61,5	55	03h45	L50	2	5	Aucun
11/09/2021	62	58	09h15	60,5	53	02h45	L50	5	5	Aucun
12/09/2021	62	58	09h45	60,5	52	02h15	L50	6	5	1
13/09/2021	61,5	55	05h45	62	55	06h15	L50	0	6	Aucun
14/09/2021	62,5	56	02h15	63,5	57	09h45	L50	-1	7	Aucun
15/09/2021	62	55	01h30	62,5	56	10h30	L50	-1	8	Aucun
16/09/2021	61,5	56	00h30	62,5	56	11h30	L50	0	8	Aucun
17/09/2021	62,5	57	07h45	62,5	56	04h15	L50	1	6	Aucun
18/09/2021	61,5	55	06h45	61	53	05h15	L50	2	6	Aucun
19/09/2021	62	57	06h45	61	54	05h15	L50	3	6	Aucun
20/09/2021	62,5	57	07h30	62,5	56	04h30	L50	1	6	Aucun
21/09/2021	62	57	08h00	62,5	56	04h00	L50	1	6	Aucun
22/09/2021	62	57	07h00	62,5	56	05h00	L50	1	6	Aucun
23/09/2021	62	56	07h30	62,5	56	04h30	L50	0	6	Aucun
24/09/2021	62,5	58	07h30	62,5	56	04h30	L50	2	6	Aucun
25/09/2021	63,5	58	08h00	65	57	04h00	L50	1	6	Aucun
26/09/2021	62,5	58	07h15	61,5	57	04h45	LAeq	1	6	Aucun
27/09/2021	63	57	06h30	63	56	05h30	L50	1	6	Aucun
28/09/2021	62	56	08h00	62	55	04h00	L50	1	6	Aucun
29/09/2021	62,5	59	07h00	62	56	05h00	L50	3	6	Aucun
30/09/2021				62,5	57	12h00				

EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Vassal »

Vassal - 21 journées avec émergence potentielle (27 journées détectées sur piste)



Vassal - 1 journée avec excès potentiel d'émergence (27 journées détectées sur piste)



A retenir :

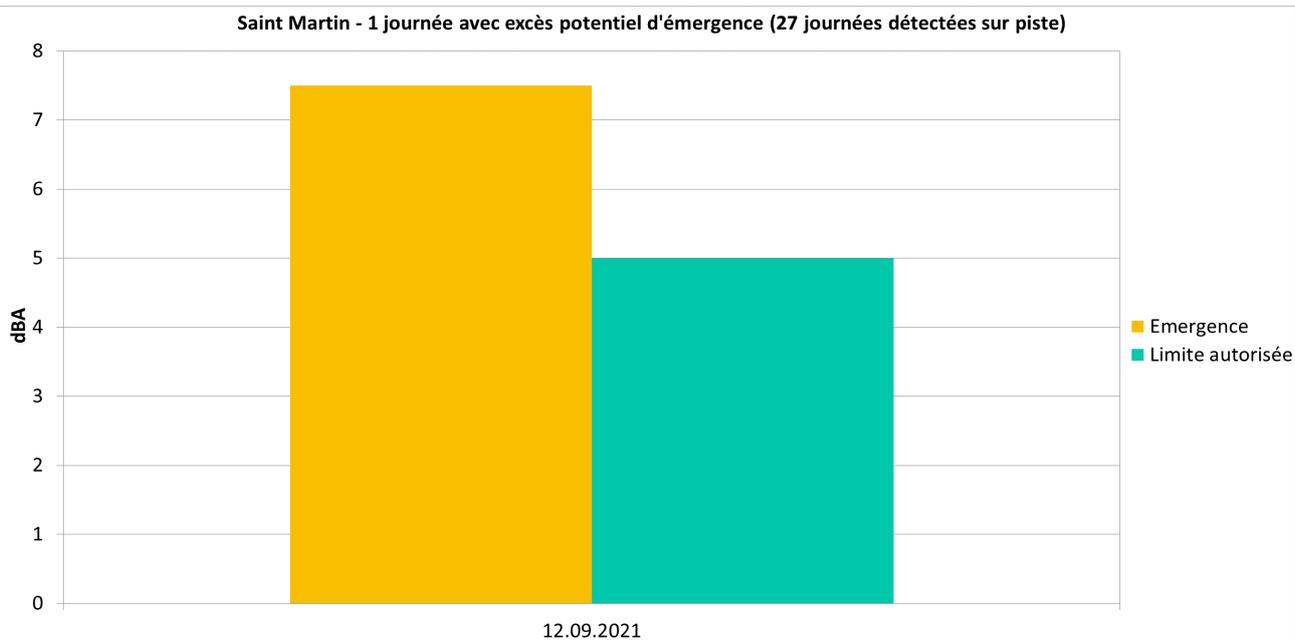
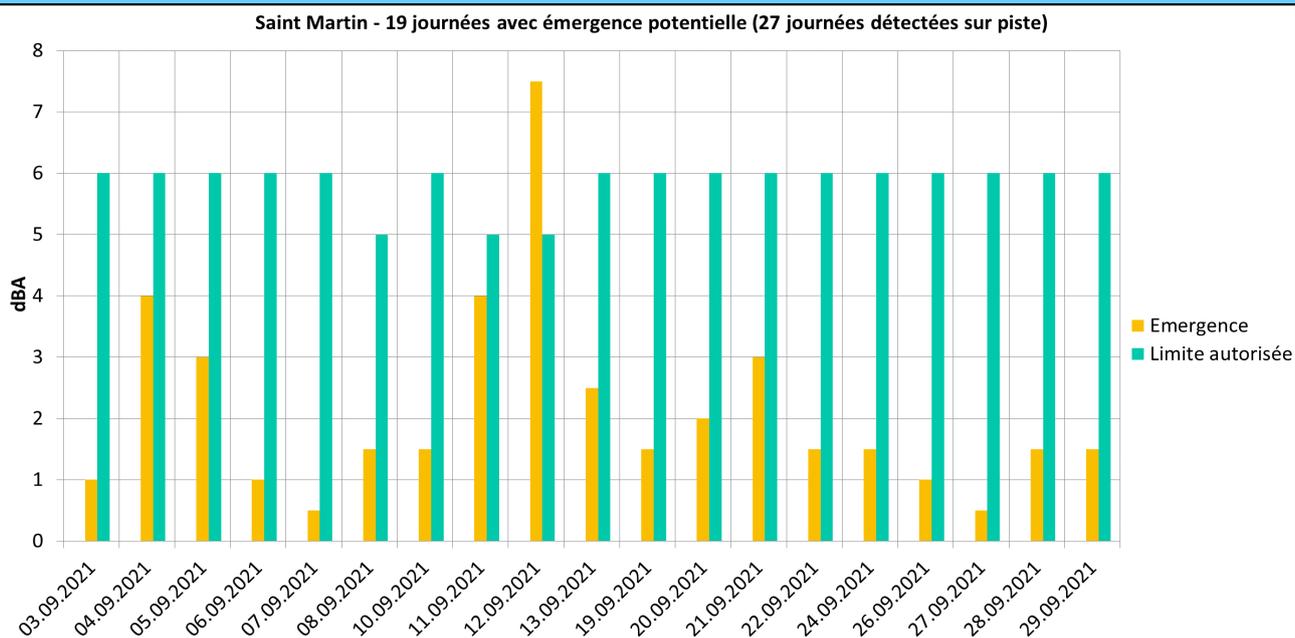
Après analyse experte (signature sonore LAeq 1 sec.), l'excès d'émergence constaté le 12/09 est lié à la présence de sources sonores (trafic local dense) toute la journée. Aucune corrélation temporelle n'est observée entre les signatures au point riverain et les séances de roulage sur circuit (notamment sur les pauses inter séries et méridiennes).

Aucun excès d'émergence lié aux activités de roulage n'est constaté.

Relevés sonores au point riverain: Saint Martin

Date	Relevés sur période de détection sur piste			Relevés hors périodes de détection sur piste			Emergence			
	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	Critère retenu	Emergence mesurée (dBA)	Emergence autorisée (dBA)	Excès réglementaire (dBA)
01/09/2021				42	38	12h00				
02/09/2021	40,5	39	01h00	41	38	11h00	LAeq	-0,5	8	Aucun
03/09/2021	48	43	07h00	49	42	05h00	L50	1	6	Aucun
04/09/2021	44	39	06h15	40	39	05h45	LAeq	4	6	Aucun
05/09/2021	41	38	07h00	38	37	05h00	LAeq	3	6	Aucun
06/09/2021	40,5	39	08h00	43,5	38	04h00	L50	1	6	Aucun
07/09/2021	41,5	38	06h45	41	38	05h15	LAeq	0,5	6	Aucun
08/09/2021	40,5	39	08h45	39	38	03h15	LAeq	1,5	5	Aucun
09/09/2021				49	39	12h00				
10/09/2021	42	40	08h00	40,5	39	03h45	LAeq	1,5	6	Aucun
11/09/2021	44	40	09h15	42	36	02h45	L50	4	5	Aucun
12/09/2021	45	40	09h45	37,5	36	02h15	LAeq	7,5	5	2,5
13/09/2021	42	39	05h45	39,5	37	06h15	LAeq	2,5	6	Aucun
14/09/2021	48	42	02h15	49,5	42	09h45	L50	0	7	Aucun
15/09/2021	42,5	42	01h30	45,5	41	10h30	LAeq	-3	8	Aucun
16/09/2021	43	40	00h30	44,5	40	11h30	LAeq	-1,5	8	Aucun
17/09/2021	42,5	40	07h45	42,5	39	04h15	LAeq	0	6	Aucun
18/09/2021	40	38	06h45	41	38	05h15	LAeq	-1	6	Aucun
19/09/2021	44,5	41	06h45	43	39	05h15	LAeq	1,5	6	Aucun
20/09/2021	43	41	07h30	41	40	04h30	LAeq	2	6	Aucun
21/09/2021	45,5	42	08h00	59,5	39	04h00	L50	3	6	Aucun
22/09/2021	42,5	38	07h00	41	40	05h00	LAeq	1,5	6	Aucun
23/09/2021	41	39	07h30	41,5	40	04h30	LAeq	-0,5	6	Aucun
24/09/2021	43,5	41	07h30	42	40	04h30	LAeq	1,5	6	Aucun
25/09/2021	51	42	08h00	62,5	44	04h00	L50	-2	6	Aucun
26/09/2021	44,5	42	07h15	49	41	04h45	L50	1	6	Aucun
27/09/2021	43,5	41	06h30	43	41	05h30	LAeq	0,5	6	Aucun
28/09/2021	43,5	40	08h00	42	40	04h00	LAeq	1,5	6	Aucun
29/09/2021	45,5	42	07h00	44	40	05h00	LAeq	1,5	6	Aucun
30/09/2021				41	39	12h00				

EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Saint Martin»



A retenir :

Après analyse experte (signature sonore LAeq 1 sec.), l'excès d'émergence constaté le 12/09 est lié au roulage sur la piste (des corrélations temporelles fortes sont constatées).

