



Mesures acoustiques

Rapport mensuel

Période d'analyse	du 01/11/2021 au 30/11/2021
--------------------------	------------------------------------

<i>Référence interne du rapport</i>	<i>AZRA21-CIRCUIT-046</i>
<i>Date de production</i>	<i>03-01-2022</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

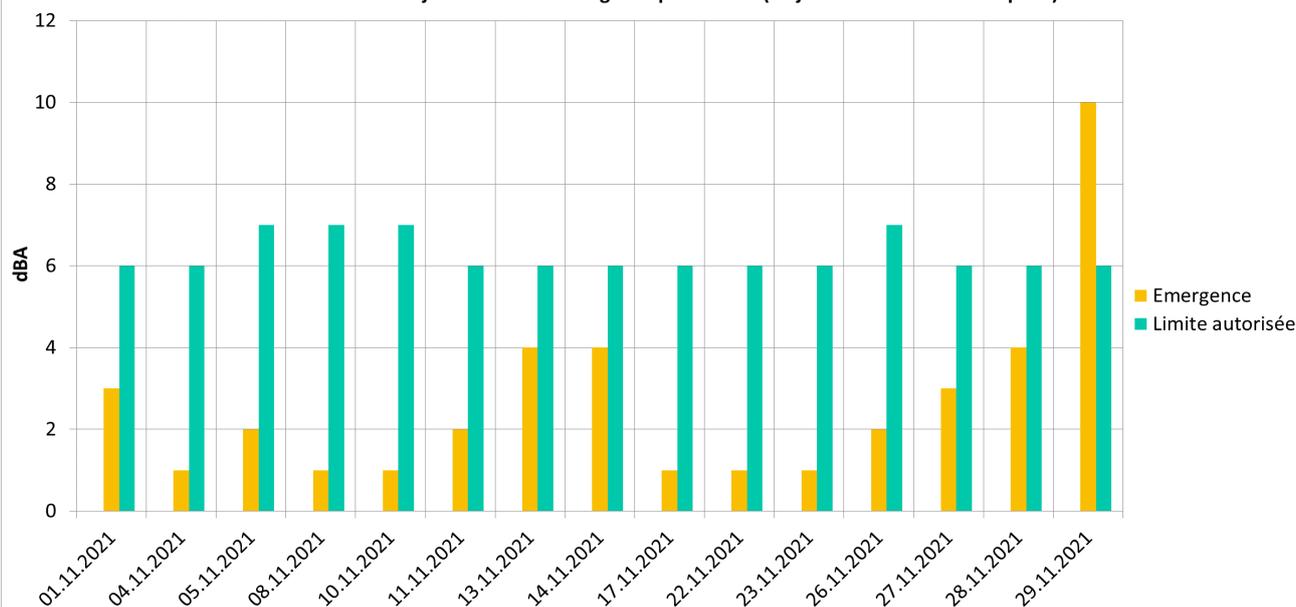
Date	Niveaux sonores sur plages horaires autorisées (dérogations non exclues)			Niveaux sonores hors plages horaires autorisées (dérogations non exclues)		
	LAeq (dBA)	L10 (dBA)	L90 (dBA)	LAeq (dBA)	L10 (dBA)	L90 (dBA)
01/11/2021	83,5	88	45	47,5	52	40
02/11/2021	74,5	73	44	76,5	64	42
03/11/2021	74	72	45	68,5	61	39
04/11/2021	74	72	44	75	63	40
05/11/2021	74	72	44	78,5	67	40
06/11/2021	45	46	39	43	43	39
07/11/2021	77	74	44	53,5	56	43
08/11/2021	74,5	69	42	61	60	40
09/11/2021	74,5	74	45	76	65	39
10/11/2021	75	74	45	59,5	53	40
11/11/2021	86	91	46	50	54	40
12/11/2021	86	90	54	70	58	40
13/11/2021	87,5	93	48	52,5	54	39
14/11/2021	80	82	43	43,5	45	39
15/11/2021	74	70	42	62,5	58	39
16/11/2021	74	71	44	64,5	55	39
17/11/2021	75	73	43	72,5	63	39
18/11/2021	74,5	73	42	71	61	39
19/11/2021	59,5	63	40	59	60	39
20/11/2021	83,5	88	42	47	49	40
21/11/2021	84,5	85	41	44,5	44	39
22/11/2021	89,5	88	43	73,5	62	39
23/11/2021	90,5	92	40	77,5	67	39
24/11/2021	53	55	42	72,5	62	41
25/11/2021	69,5	55	40	55,5	52	39
26/11/2021	74,5	67	40	69,5	58	40
27/11/2021	83,5	84	41	48,5	47	40
28/11/2021	84	86	41	53,5	49	40
29/11/2021	85	84	41	74	63	39
30/11/2021	57	62	40	55	54	39

Relevés sonores au point riverain: Marcel Cachin

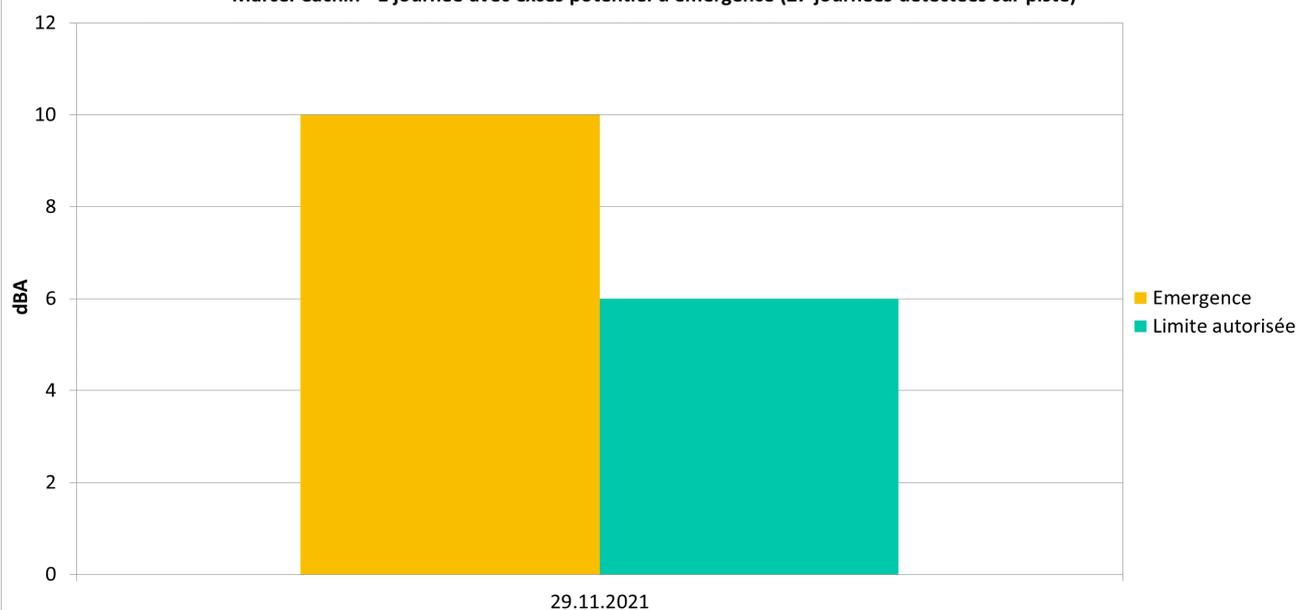
Date	Relevés sur période de détection sur piste			Relevés hors périodes de détection sur piste			Emergence			
	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	Critère retenu	Emergence mesurée (dBA)	Emergence autorisée (dBA)	Excès réglementaire (dBA)
01/11/2021	54,5	48	06h15	52,5	45	05h45	L50	3	6	Aucun
02/11/2021	53	44	04h30	53,5	46	07h30	L50	-2	6	Aucun
03/11/2021	49,5	44	02h30	59	45	09h30	L50	-1	7	Aucun
04/11/2021	51,5	45	04h30	50,5	46	07h30	LAeq	1	6	Aucun
05/11/2021	58	50	03h45	56,5	48	08h15	L50	2	7	Aucun
06/11/2021				57	49	12h00				
07/11/2021	59	50	05h15	61	51	06h45	L50	-1	6	Aucun
08/11/2021	61,5	52	03h45	63	51	08h15	L50	1	7	Aucun
09/11/2021	54	46	05h00	56,5	46	07h00	L50	0	6	Aucun
10/11/2021	54	49	03h15	53,5	48	08h45	L50	1	7	Aucun
11/11/2021	52,5	45	06h00	50	43	06h00	L50	2	6	Aucun
12/11/2021	66,5	44	07h30	55,5	44	04h30	L50	0	6	Aucun
13/11/2021	55,5	49	06h45	53	45	05h15	L50	4	6	Aucun
14/11/2021	56,5	49	06h00	53	45	06h00	L50	4	6	Aucun
15/11/2021	52,5	47	02h00	53,5	47	10h00	L50	0	8	Aucun
16/11/2021	52,5	46	02h45	53,5	46	09h15	L50	0	7	Aucun
17/11/2021	55,5	48	04h45	54,5	47	07h15	L50	1	6	Aucun
18/11/2021	55,5	47	04h15	54,5	48	07h45	L50	-1	6	Aucun
19/11/2021				54	45	12h00				
20/11/2021	54	44	06h00	53	44	06h00	L50	0	6	Aucun
21/11/2021	48,5	41	06h00	51,5	41	06h00	L50	0	6	Aucun
22/11/2021	56	48	07h15	53	47	04h45	L50	1	6	Aucun
23/11/2021	53	47	08h00	51,5	46	04h00	L50	1	6	Aucun
24/11/2021	52,5	44	01h30	53,5	48	10h30	L50	-4	8	Aucun
25/11/2021	51,5	46	00h30	52,5	46	11h30	L50	0	8	Aucun
26/11/2021	56,5	47	02h15	55,5	45	09h45	L50	2	7	Aucun
27/11/2021	56	47	05h45	53,5	44	06h15	L50	3	6	Aucun
28/11/2021	55,5	49	05h30	57,5	45	06h30	L50	4	6	Aucun
29/11/2021	67,5	58	06h30	62	48	05h30	L50	10	6	4
30/11/2021				52	44	12h00				

EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Marcel Cachin »

Marcel Cachin - 15 journées avec émergence potentielle (27 journées détectées sur piste)



Marcel Cachin - 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 29/11 est lié à la présence de sources sonores locales importantes toute la journée entre 8h et 17h . 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).

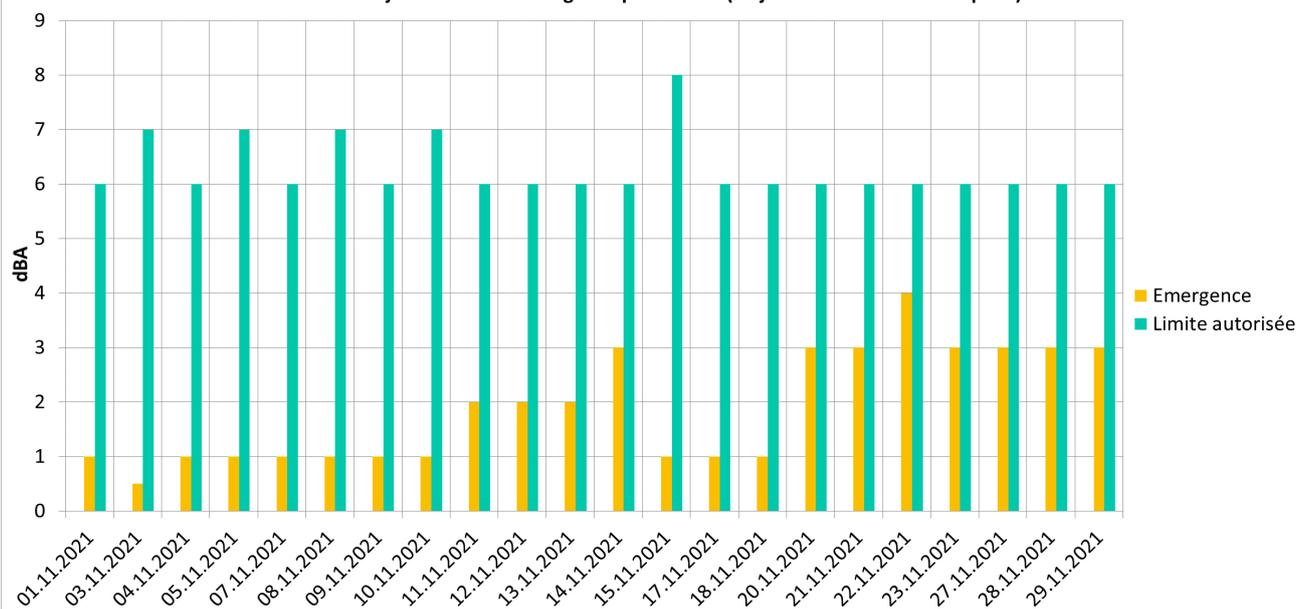
Aucun excès d'émergence lié aux activités de roulage n'est constaté.

Relevés sonores au point riverain: 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)
01/11/2021	64,5	61	06h15	63,5	60	05h45	LAeq	1	6	Aucun
02/11/2021	63,5	59	04h30	63,5	59	07h30	LAeq	0	6	Aucun
03/11/2021	64	59	02h30	63,5	59	09h30	LAeq	0,5	7	Aucun
04/11/2021	63,5	59	04h30	64	58	07h30	L50	1	6	Aucun
05/11/2021	64	60	03h45	65,5	59	08h15	L50	1	7	Aucun
06/11/2021				63,5	58	12h00				
07/11/2021	63,5	59	05h15	63,5	58	06h45	L50	1	6	Aucun
08/11/2021	64	60	03h45	65	59	08h15	L50	1	7	Aucun
09/11/2021	63,5	58	05h00	63,5	57	07h00	L50	1	6	Aucun
10/11/2021	65,5	60	03h15	65,5	59	08h45	L50	1	7	Aucun
11/11/2021	63,5	58	06h00	62,5	56	06h00	L50	2	6	Aucun
12/11/2021	64,5	60	07h30	64	58	04h30	L50	2	6	Aucun
13/11/2021	63,5	57	06h45	63	55	05h15	L50	2	6	Aucun
14/11/2021	63,5	58	06h00	62	55	06h00	L50	3	6	Aucun
15/11/2021	64	59	02h00	64	58	10h00	L50	1	8	Aucun
16/11/2021	63,5	58	02h45	63,5	58	09h15	L50	0	7	Aucun
17/11/2021	64	59	04h45	64	58	07h15	L50	1	6	Aucun
18/11/2021	63,5	58	04h15	63,5	57	07h45	L50	1	6	Aucun
19/11/2021				64,5	58	12h00				
20/11/2021	65	58	06h00	63,5	55	06h00	L50	3	6	Aucun
21/11/2021	62,5	56	06h00	61,5	53	06h00	L50	3	6	Aucun
22/11/2021	64	60	07h15	63	56	04h45	L50	4	6	Aucun
23/11/2021	64	60	08h00	63,5	57	04h00	L50	3	6	Aucun
24/11/2021	64,5	57	01h30	65,5	59	10h30	L50	-2	8	Aucun
25/11/2021	65,5	59	00h30	65,5	59	11h30	L50	0	8	Aucun
26/11/2021	64	59	02h15	64,5	59	09h45	L50	0	7	Aucun
27/11/2021	64	59	05h45	63	56	06h15	L50	3	6	Aucun
28/11/2021	64,5	59	05h30	63,5	56	06h30	L50	3	6	Aucun
29/11/2021	67	62	06h30	65,5	59	05h30	L50	3	6	Aucun
30/11/2021				64	57	12h00				

EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Vassal »

Vassal - 22 journées avec émergence potentielle (27 journées détectées sur piste)



A retenir :

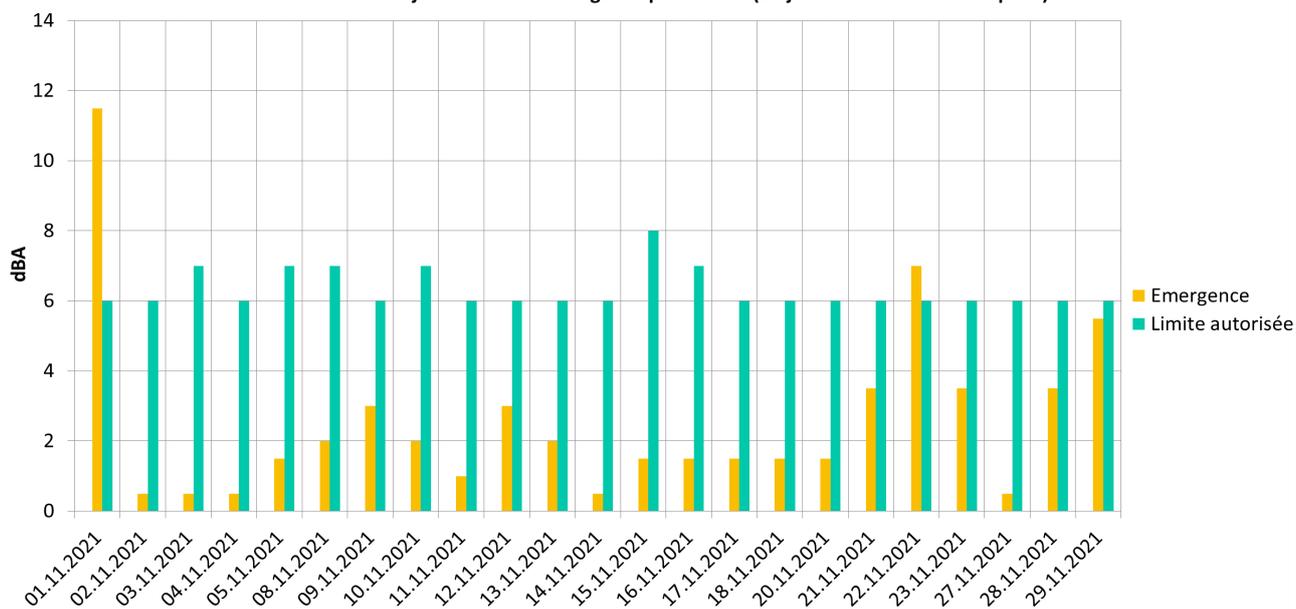
Aucun excès d'émergence lié aux activités de roulage n'est constaté.

Relevés sonores au point riverain: Saint Martin

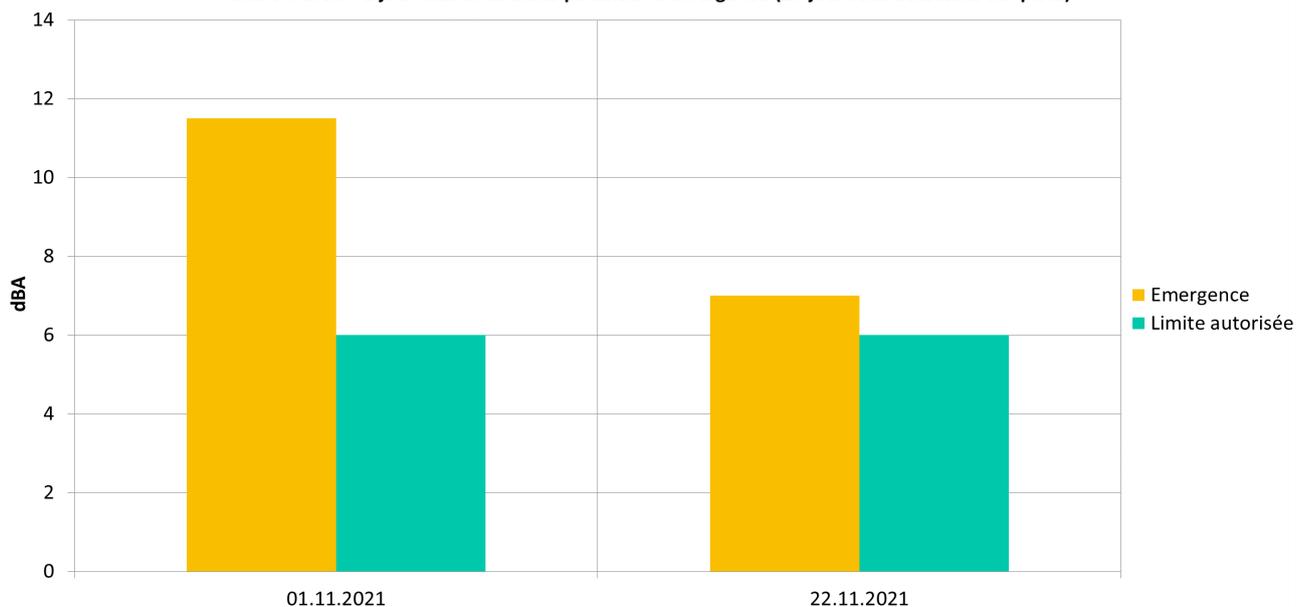
Date	Relevés sur période de détection sur piste			Relevés hors périodes de détection sur piste			Emergence			
	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	Critère retenu	Emergence mesurée (dBA)	Emergence autorisée (dBA)	Excès réglementaire (dBA)
01/11/2021	54	42	06h15	42,5	41	05h45	LAeq	11,5	6	5,5
02/11/2021	42	40	04h30	41,5	40	07h15	LAeq	0,5	6	Aucun
03/11/2021	43,5	42	02h30	43	41	09h30	LAeq	0,5	7	Aucun
04/11/2021	43,5	40	04h30	43	40	07h30	LAeq	0,5	6	Aucun
05/11/2021	45,5	42	03h45	44	41	08h15	LAeq	1,5	7	Aucun
06/11/2021				43,5	40	12h00				
07/11/2021	45	42	05h15	47	42	06h45	LAeq	-2	6	Aucun
08/11/2021	47	43	03h45	48,5	41	08h15	L50	2	7	Aucun
09/11/2021	45,5	40	05h00	42,5	40	07h00	LAeq	3	6	Aucun
10/11/2021	48	45	03h15	46	45	08h45	LAeq	2	7	Aucun
11/11/2021	43	41	06h00	42	40	06h00	LAeq	1	6	Aucun
12/11/2021	44,5	41	07h30	41,5	40	04h30	LAeq	3	6	Aucun
13/11/2021	43	40	06h45	41	39	05h15	LAeq	2	6	Aucun
14/11/2021	42	40	06h00	41,5	39	06h00	LAeq	0,5	6	Aucun
15/11/2021	45	43	02h00	43,5	41	10h00	LAeq	1,5	8	Aucun
16/11/2021	44,5	41	02h45	43	40	09h15	LAeq	1,5	7	Aucun
17/11/2021	44	42	04h45	42,5	40	07h15	LAeq	1,5	6	Aucun
18/11/2021	44	41	04h15	42,5	40	07h45	LAeq	1,5	6	Aucun
19/11/2021				44	41	12h00				
20/11/2021	42	40	06h00	40,5	39	06h00	LAeq	1,5	6	Aucun
21/11/2021	43	39	06h00	39,5	38	06h00	LAeq	3,5	6	Aucun
22/11/2021	48,5	43	07h15	41,5	40	04h45	LAeq	7	6	1
23/11/2021	44,5	42	08h00	41	40	04h00	LAeq	3,5	6	Aucun
24/11/2021	46	43	01h30	47,5	45	10h30	LAeq	-1,5	8	Aucun
25/11/2021	44	44	00h30	48,5	44	11h30	LAeq	-4,5	8	Aucun
26/11/2021	42	41	02h15	51	42	09h45	L50	-1	7	Aucun
27/11/2021	42,5	40	05h45	42	40	06h15	LAeq	0,5	6	Aucun
28/11/2021	48	42	05h30	44,5	41	06h30	LAeq	3,5	6	Aucun
29/11/2021	51,5	46	06h30	46	41	05h30	LAeq	5,5	6	Aucun
30/11/2021				43	40	12h00				

EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Saint Martin »

Saint Martin - 23 journées avec émergence potentielle (27 journées détectées sur piste)



Saint Martin - 2 journées avec excès potentiel d'émergence (27 journées détectées sur piste)



A retenir :

- L'excès d'émergence constaté le 01/11 est lié à une source sonore locale sans lien avec l'activité entre 14h45 et 15h45.
- Le 22/11, l'excès d'émergence constaté est fortement corrélé au roulage sur la piste, notamment l'après-midi, mais reste faible (1 dBA).

1 journée présente donc un excès d'émergence autorisée sur la période.

