



# Mesures acoustiques

## Rapport mensuel

<b>Période d'analyse</b>	<b>du 01/08/2023 au 31/08/2023</b>
--------------------------	------------------------------------

<i>Référence interne du rapport</i>	<i>AZRA23-CIRCUIT-042</i>
<i>Date de production</i>	<i>05-09-2023</i>
Azimut Monitoring 112 rue Albert Einstein – Bâtiment Saturne– Alpespace 73800 Francin SAS au capital de 1 350 000 € R.C.S. Chambéry 490 080 447 TVA intracommunautaire FR 34 490 080 447	

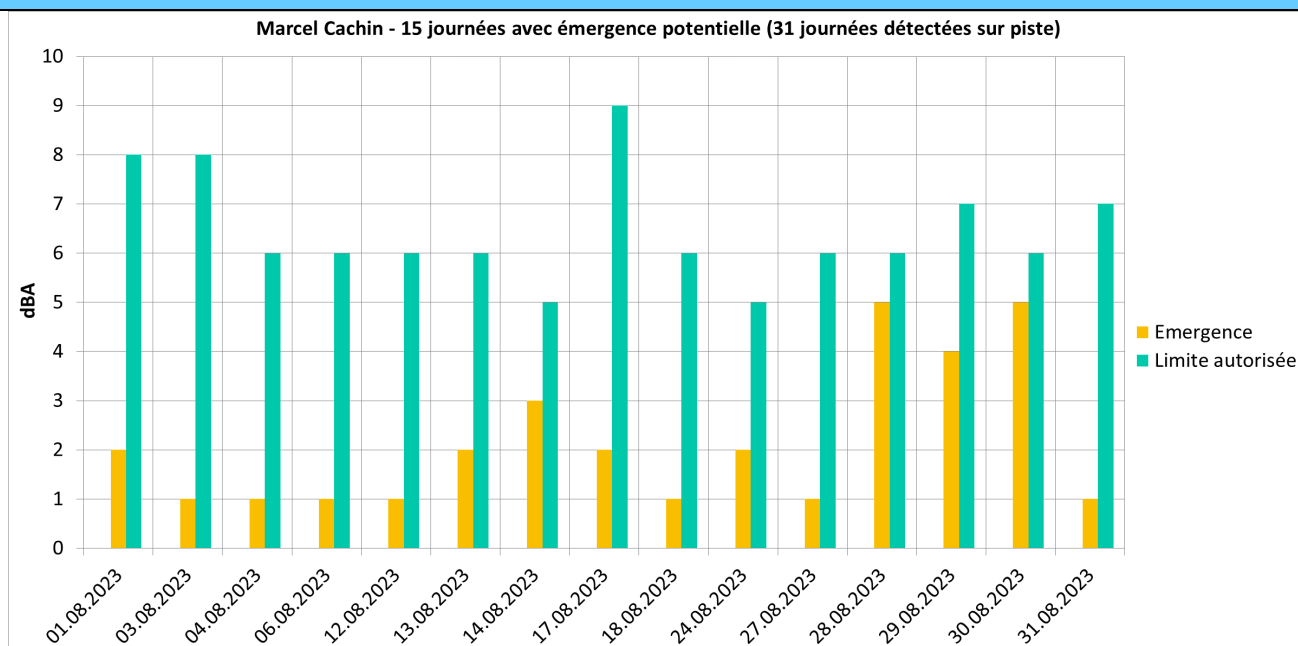
Relevés sonores au point de référence :Radar

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)
01/08/2023	60	54	43	71	51	42
02/08/2023	48,5	50	44	70	53	42
03/08/2023	56	49	43	76	63	41
04/08/2023	88,5	94	58	67	62	44
05/08/2023	87,5	93	55	55,5	58	45
06/08/2023	86	91	52	53,5	56	41
07/08/2023	86	89	46	68,5	57	42
08/08/2023	79	64	41	57,5	50	39
09/08/2023	73,5	50	41	46,5	46	40
10/08/2023	48,5	50	41	70	55	40
11/08/2023	86	91	47	71	59	42
12/08/2023	84,5	90	49	51,5	50	41
13/08/2023	86,5	92	52	48,5	50	43
14/08/2023	87,5	93	44	74	57	43
15/08/2023	85,5	91	53	49,5	50	41
16/08/2023	77	67	41	67,5	54	40
17/08/2023	62,5	52	40	44	48	40
18/08/2023	76	75	48	51	52	41
19/08/2023	76,5	76	47	53	54	40
20/08/2023	83	87	47	46	49	40
21/08/2023	82,5	81	43	47	47	40
22/08/2023	45	44	39	60,5	46	39
23/08/2023	50	50	40	69	57	40
24/08/2023	87,5	93	54	72,5	61	41
25/08/2023	86,5	91	41	78,5	65	41
26/08/2023	86	91	48	57	62	41
27/08/2023	87,5	92	55	49,5	50	42
28/08/2023	87	91	58	58,5	60	43
29/08/2023	78	63	42	64,5	56	41
30/08/2023	80,5	79	41	61	49	40
31/08/2023	66,5	53	40	75,5	57	40

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)
01/08/2023	66,5	48	01h35	63	46	10h25	L50	2	8	Aucun
02/08/2023	56	48	01h40	56	48	10h20	L50	0	8	Aucun
03/08/2023	59	50	01h55	59,5	49	10h05	L50	1	8	Aucun
04/08/2023	67,5	57	07h55	67,5	56	04h05	L50	1	6	Aucun
05/08/2023	65	55	07h35	65	56	04h25	L50	-1	6	Aucun
06/08/2023	64,5	54	06h50	64,5	53	05h10	L50	1	6	Aucun
07/08/2023	60,5	51	07h45	61	51	04h15	L50	0	6	Aucun
08/08/2023	50,5	42	02h55	52,5	42	09h05	L50	0	7	Aucun
09/08/2023	47	41	00h40	50,5	42	11h20	L50	-1	8	Aucun
10/08/2023	48,5	42	01h30	53,5	45	10h30	L50	-3	8	Aucun
11/08/2023	55	45	07h45	57	46	04h15	L50	-1	6	Aucun
12/08/2023	56,5	45	06h35	54	44	05h25	L50	1	6	Aucun
13/08/2023	55,5	45	06h50	55	43	05h10	L50	2	6	Aucun
14/08/2023	57	48	08h05	57,5	45	03h55	L50	3	5	Aucun
15/08/2023	58	44	06h55	55	44	05h05	L50	0	6	Aucun
16/08/2023	55,5	44	06h50	53	44	05h10	L50	0	6	Aucun
17/08/2023	55,5	46	00h20	54,5	44	11h40	L50	2	9	Aucun
18/08/2023	55,5	45	06h50	52,5	44	05h10	L50	1	6	Aucun
19/08/2023	51	41	06h55	50,5	42	05h00	L50	-1	6	Aucun
20/08/2023	50	41	06h35	49,5	42	05h15	L50	-1	6	Aucun
21/08/2023	52	42	05h35	54	44	06h20	L50	-2	6	Aucun
22/08/2023	50	40	01h00	53	41	11h00	L50	-1	8	Aucun
23/08/2023	52	41	01h30	53	43	10h30	L50	-2	8	Aucun
24/08/2023	56,5	46	08h30	55	44	03h30	L50	2	5	Aucun
25/08/2023	56	42	06h15	55	44	05h45	L50	-2	6	Aucun
26/08/2023	56,5	43	07h20	54	44	04h40	L50	-1	6	Aucun
27/08/2023	58,5	48	07h00	56	47	05h00	L50	1	6	Aucun
28/08/2023	72,5	63	07h40	69	58	04h20	L50	5	6	Aucun
29/08/2023	68,5	59	04h00	66	55	08h00	L50	4	7	Aucun
30/08/2023	60,5	51	07h45	55	46	04h15	L50	5	6	Aucun
31/08/2023	58,5	45	03h50	56	44	08h05	L50	1	7	Aucun

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Marcel Cachin »



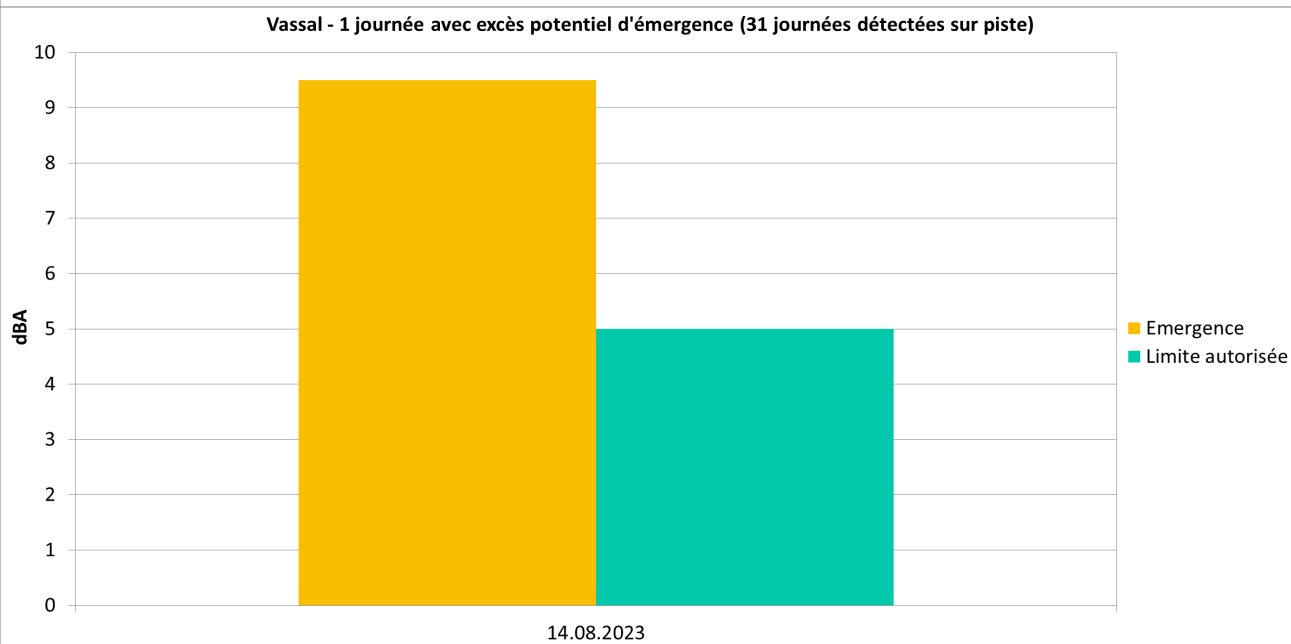
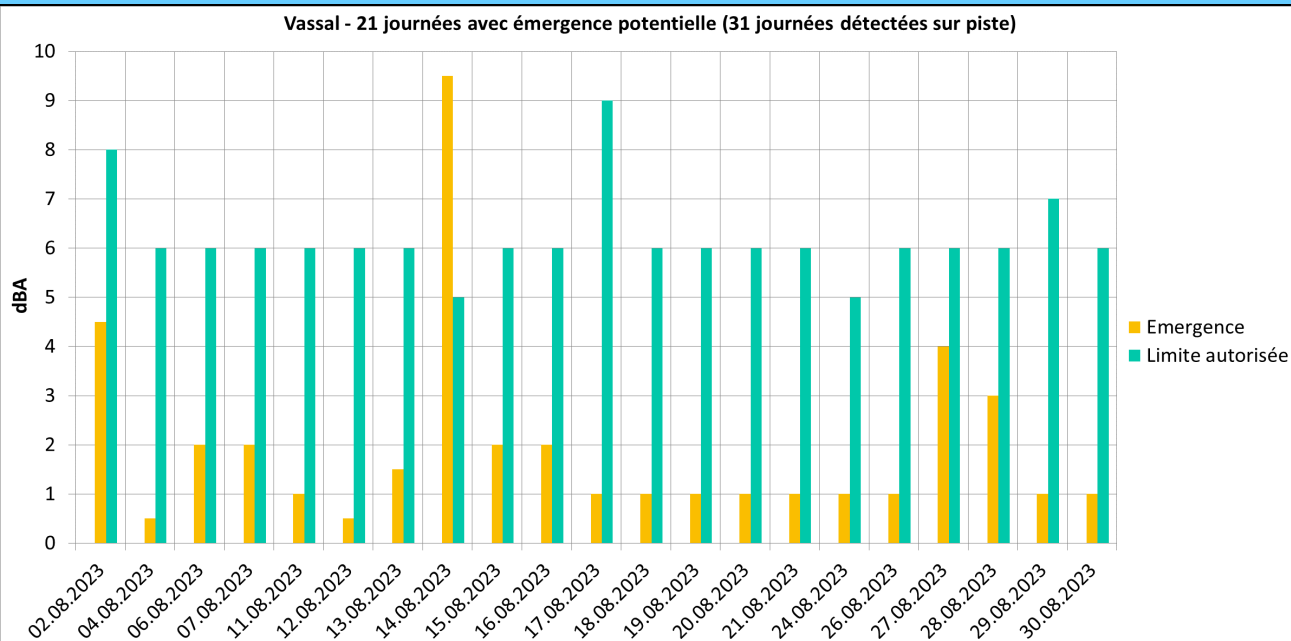
### A retenir :

**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)
01/08/2023	64,5	60	01h35	68,5	63	10h25	L50	-3	8	Aucun
02/08/2023	69,5	64	01h40	65	64	10h20	LAeq	4,5	8	Aucun
03/08/2023	63,5	61	01h55	66	61	10h05	LAeq	-2,5	8	Aucun
04/08/2023	66	62	07h55	65,5	61	04h05	LAeq	0,5	6	Aucun
05/08/2023	66,5	62	07h35	67,5	63	04h25	LAeq	-1	6	Aucun
06/08/2023	63,5	59	06h50	64,5	57	05h10	L50	2	6	Aucun
07/08/2023	64,5	60	07h45	63,5	58	04h15	L50	2	6	Aucun
08/08/2023	61,5	58	02h55	61,5	58	09h05	LAeq	0	7	Aucun
09/08/2023	61,5	56	00h40	73,5	59	11h15	L50	-3	8	Aucun
10/08/2023	61,5	57	01h30	62	57	10h30	LAeq	-0,5	8	Aucun
11/08/2023	61,5	57	07h45	61,5	56	04h15	L50	1	6	Aucun
12/08/2023	61,5	56	06h35	61	56	05h25	LAeq	0,5	6	Aucun
13/08/2023	61,5	56	06h50	60	55	05h10	LAeq	1,5	6	Aucun
14/08/2023	70,5	57	08h05	61	56	03h55	LAeq	9,5	5	4,5
15/08/2023	62,5	59	06h55	60,5	58	05h05	LAeq	2	6	Aucun
16/08/2023	62,5	58	06h50	62,5	56	05h10	L50	2	6	Aucun
17/08/2023	62,5	57	00h20	61,5	56	11h40	L50	1	9	Aucun
18/08/2023	61,5	55	06h50	60,5	54	05h10	L50	1	6	Aucun
19/08/2023	60,5	54	06h55	60,5	53	05h00	L50	1	6	Aucun
20/08/2023	60	51	06h35	59,5	50	05h15	L50	1	6	Aucun
21/08/2023	60	54	05h35	60,5	53	06h20	L50	1	6	Aucun
22/08/2023	60,5	52	01h00	60,5	53	11h00	L50	-1	8	Aucun
23/08/2023	59,5	52	01h30	60,5	53	10h30	L50	-1	8	Aucun
24/08/2023	61	55	08h30	61	54	03h30	L50	1	5	Aucun
25/08/2023	62	55	06h15	61,5	55	05h45	L50	0	6	Aucun
26/08/2023	62,5	55	07h15	62	54	04h40	L50	1	6	Aucun
27/08/2023	63	57	07h00	61	53	05h00	L50	4	6	Aucun
28/08/2023	69	62	07h40	66	59	04h20	L50	3	6	Aucun
29/08/2023	66	60	04h00	65	59	08h00	L50	1	7	Aucun
30/08/2023	62	57	07h45	62,5	56	04h15	L50	1	6	Aucun
31/08/2023	61	53	03h50	62	55	08h10	L50	-2	7	Aucun

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Vassal »



**A retenir :**

Le 14/08, l'excès d'émergence constaté est lié à une source de bruit locale quasi continue entre 12h00 et 12h10.

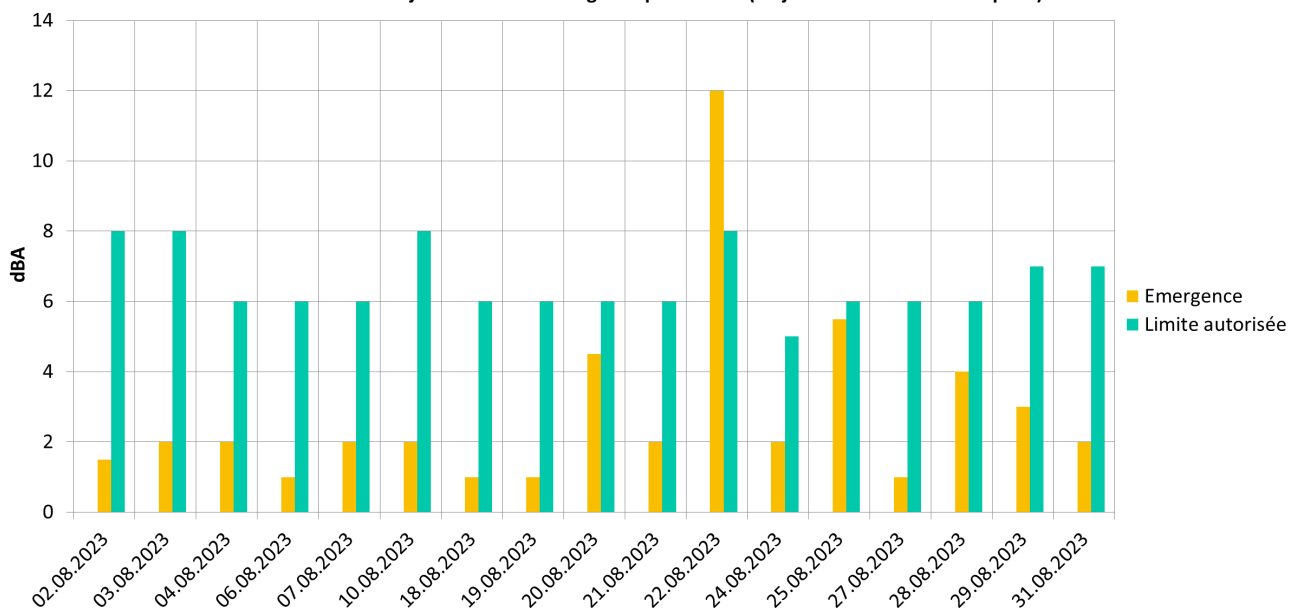
**Aucun excès d'émergence lié aux activités de roulage n'est constaté.**

Relevés sonores au point riverain: Saint Martin

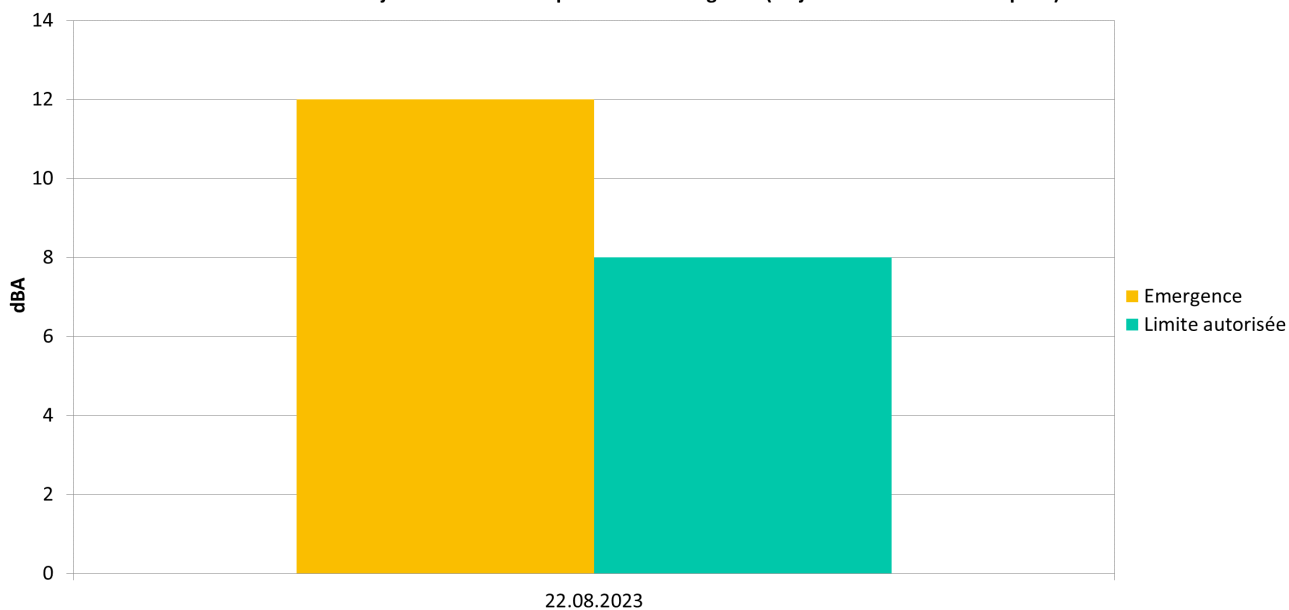
Date	Relevés sur période de détection sur piste			Relevés hors périodes de détection sur piste			Emergence			
	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	Critère retenu	Emergence mesurée (dBA)	Emergence autorisée (dBA)	Excès réglementaire (dBA)
01/08/2023	52	52	01h35	56,5	54	10h25	LAeq	-4,5	8	Aucun
02/08/2023	59	58	01h40	57,5	57	10h20	LAeq	1,5	8	Aucun
03/08/2023	56	57	01h55	54	52	10h05	LAeq	2	8	Aucun
04/08/2023	55	49	07h55	52,5	47	04h05	L50	2	6	Aucun
05/08/2023	53,5	53	07h35	56,5	54	04h25	LAeq	-3	6	Aucun
06/08/2023	52,5	51	06h50	51,5	47	05h10	LAeq	1	6	Aucun
07/08/2023	55,5	52	07h45	53,5	51,5	04h15	LAeq	2	6	Aucun
08/08/2023	49,5	49	02h55	51,5	50	09h05	LAeq	-2	7	Aucun
09/08/2023	40,5	39	00h40	51,5	45	11h15	L50	-6	8	Aucun
10/08/2023	44	44	01h30	50,5	42	10h30	L50	2	8	Aucun
11/08/2023	47	44	07h45	48	44	04h15	LAeq	-1	6	Aucun
12/08/2023	49	45	06h35	50,5	46	05h25	LAeq	-1,5	6	Aucun
13/08/2023	47	40	06h45	46,5	41	05h10	L50	-1	6	Aucun
14/08/2023	49	48	08h05	52,5	48	03h55	LAeq	-3,5	5	Aucun
15/08/2023	42	37	06h55	47	37	05h05	L50	0	6	Aucun
16/08/2023	50,5	40	06h50	52	43	05h10	L50	-3	6	Aucun
17/08/2023	41,5	37	00h20	49	42	11h40	L50	-5	9	Aucun
18/08/2023	45,5	38	06h50	46,5	37	05h10	L50	1	6	Aucun
19/08/2023	42,5	36	06h55	48	35	05h00	L50	1	6	Aucun
20/08/2023	45,5	36	06h35	41	36	05h15	LAeq	4,5	6	Aucun
21/08/2023	40,5	37	05h35	38,5	35	06h20	LAeq	2	6	Aucun
22/08/2023	52	36	01h00	40	36	11h00	LAeq	12	8	4
23/08/2023	37,5	36	01h30	43,5	37	10h30	L50	-1	8	Aucun
24/08/2023	40,5	37	08h30	44	35	03h30	L50	2	5	Aucun
25/08/2023	47	37	06h15	41,5	37	05h45	LAeq	5,5	6	Aucun
26/08/2023	54,5	37	07h15	48,5	38	04h35	L50	-1	6	Aucun
27/08/2023	48	41	07h00	46	40	05h00	L50	1	6	Aucun
28/08/2023	55	49	07h40	52,5	45	04h20	L50	4	6	Aucun
29/08/2023	51,5	46	04h00	48,5	43	08h00	L50	3	7	Aucun
30/08/2023	49	40	07h45	46,5	41	04h15	L50	-1	6	Aucun
31/08/2023	44,5	39	03h50	42,5	37	08h10	L50	2	7	Aucun

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Saint Martin »

Saint Martin - 17 journées avec émergence potentielle (31 journées détectées sur piste)



Saint Martin - 1 journée avec excès potentiel d'émergence (31 journées détectées sur piste)



**A retenir :**

Le 22/08, l'excès d'émergence constaté est lié à une source de bruit locale présente en matinée (9h55, 10h20), ainsi qu'à un niveau de bruit quasi constant assez élevé de 11h15 à 18h10 non corrélé au roulage sur piste (vent présent sur cette période).

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



