



# Mesures acoustiques

## Rapport mensuel

<b>Période d'analyse</b>	<b>du 01/07/2023 au 31/07/2023</b>
--------------------------	------------------------------------

<i>Référence interne du rapport</i>	<i>AZRA23-CIRCUIT-041</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	

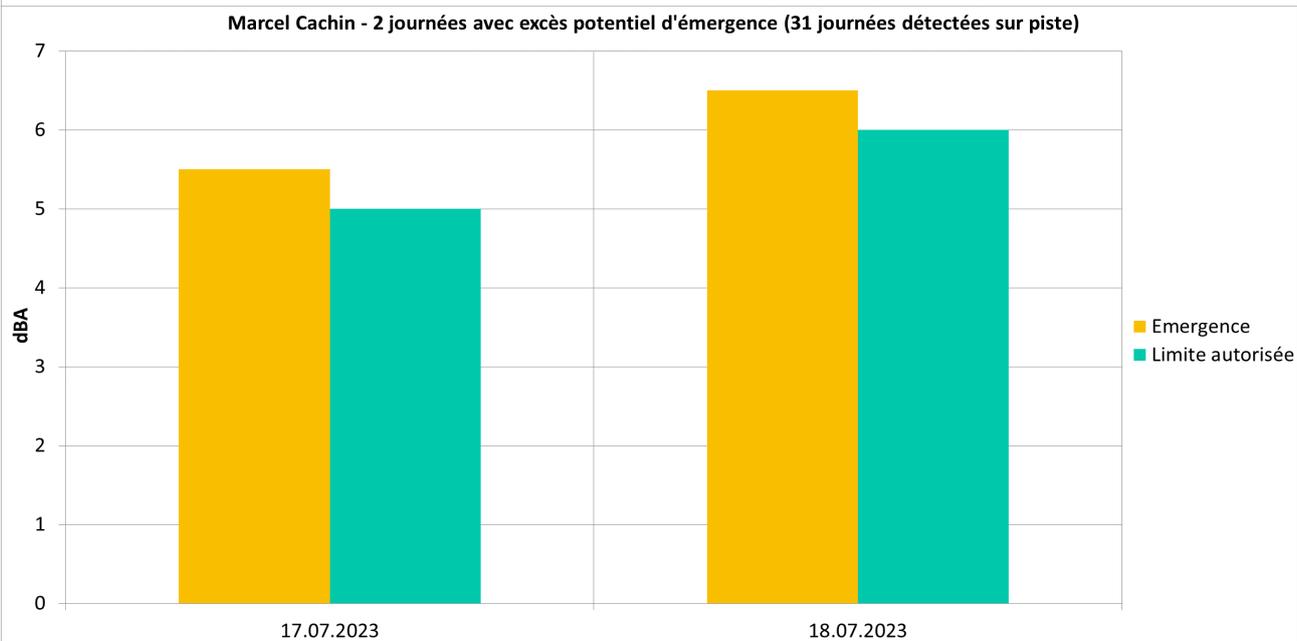
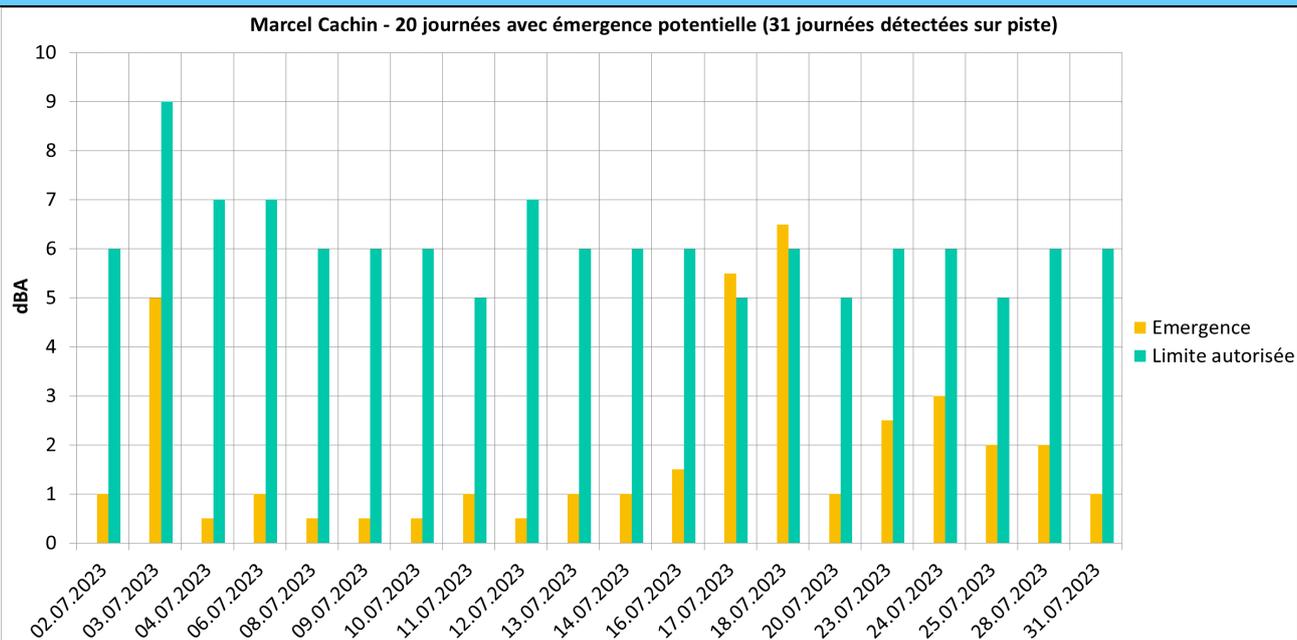
Relevés sonores au point de référence :Radar

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

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)
01/07/2023	66	49	07h15	67	49	04h45	L50	0	6	Aucun
02/07/2023	55	50	06h45	55,5	49	05h15	L50	1	6	Aucun
03/07/2023	62	54	00h05	57	53	11h55	LAeq	5	9	Aucun
04/07/2023	56	54	03h00	55,5	53	09h00	LAeq	0,5	7	Aucun
05/07/2023	55	53	02h35	55	53	09h25	LAeq	0	7	Aucun
06/07/2023	56	55	02h35	55	54	09h25	LAeq	1	7	Aucun
07/07/2023	58	57	08h40	58	54	03h20	LAeq	0	5	Aucun
08/07/2023	56,5	56	06h50	56	55	05h10	LAeq	0,5	6	Aucun
09/07/2023	57,5	57	06h45	57	56	05h15	LAeq	0,5	6	Aucun
10/07/2023	58,5	58	07h55	58	57	04h05	LAeq	0,5	6	Aucun
11/07/2023	60,5	59	08h10	59,5	58	03h50	LAeq	1	5	Aucun
12/07/2023	59,5	59	03h50	59	59	08h10	LAeq	0,5	7	Aucun
13/07/2023	70	59	05h40	67,5	58	06h20	L50	1	6	Aucun
14/07/2023	59	58	06h50	58	57	05h10	LAeq	1	6	Aucun
15/07/2023	62,5	59	06h55	62,5	59	05h05	LAeq	0	6	Aucun
16/07/2023	59,5	60	06h45	58	58	05h15	LAeq	1,5	6	Aucun
17/07/2023	63,5	60	08h35	58	59	03h25	LAeq	5,5	5	0,5
18/07/2023	66,5	61	07h55	60	60	04h05	LAeq	6,5	6	0,5
19/07/2023	59	59	03h10	59,5	59	03h30	LAeq	-0,5	7	Aucun
20/07/2023	61	59	08h15	60	58	03h45	LAeq	1	5	Aucun
21/07/2023	60	57	07h50	60	57	04h10	LAeq	0	6	Aucun
22/07/2023	56,5	56	06h35	57	55	05h25	LAeq	-0,5	6	Aucun
23/07/2023	60,5	58	06h20	58	57	05h40	LAeq	2,5	6	Aucun
24/07/2023	62	57	06h30	62,5	54	05h30	L50	3	6	Aucun
25/07/2023	62,5	50	08h25	60	48	03h35	L50	2	5	Aucun
26/07/2023	60,5	53	03h10	59,5	54	08h50	L50	-1	7	Aucun
27/07/2023	70	55	02h40	61,5	55	09h20	L50	0	7	Aucun
28/07/2023	75	56	07h45	70	54	04h15	L50	2	6	Aucun
29/07/2023	57,5	54	07h30	58	53	04h30	LAeq	-0,5	6	Aucun
30/07/2023	53,5	49	06h30	53,5	49	05h30	LAeq	0	6	Aucun
31/07/2023	63	48	08h00	59	47	04h00	L50	1	6	Aucun

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Marcel Cachin »



**A retenir :**

Le 17/07, l'excès d'émergence constaté est lié à une source de bruit locale quasi continue entre 14h30 et 15h00.  
 Le 18/07, l'excès d'émergence constaté est lié à des sources de bruit locales au-delà de 70 dBA sur plusieurs plages horaires de la journée (10h05, 10h30, 11h25, 13h45, 14h15, 15h00, 15h40).

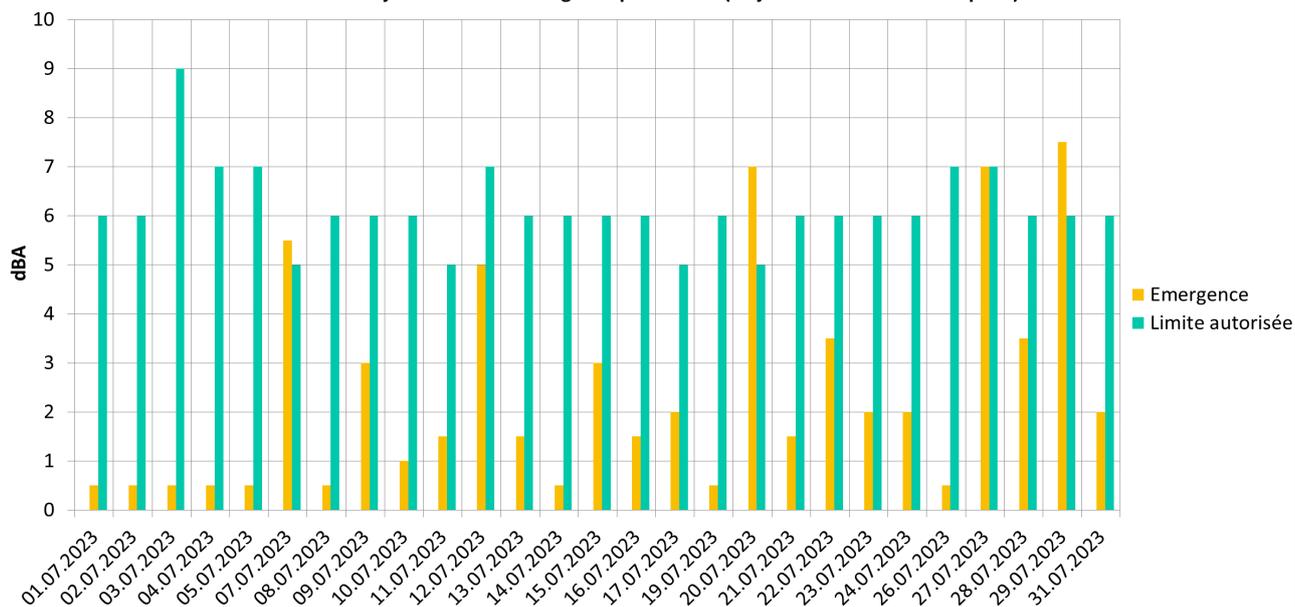
**Aucun excès d'émergence lié aux activités de roulage n'est constaté.**

Relevés sonores au point riverain: Vassal

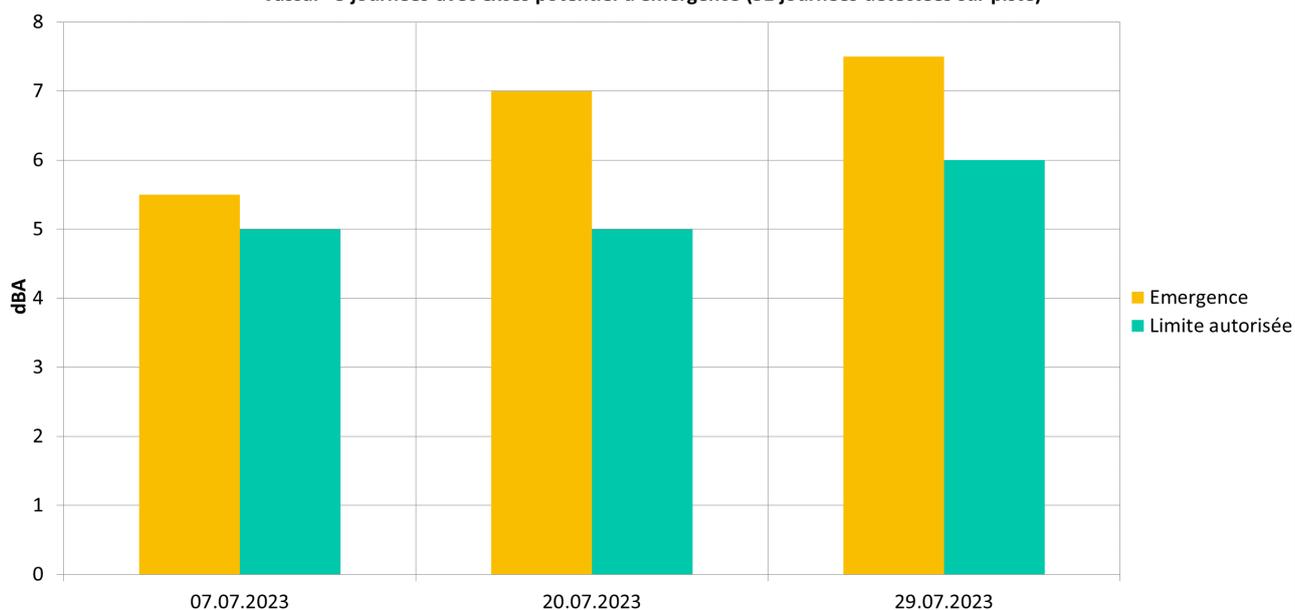
Date	Relevés sur période de détection sur piste			Relevés hors périodes de détection sur piste			Emergence			
	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	LAeq (dBA)	L50 (dBA)	Durée	Critère retenu	Emergence mesurée (dBA)	Emergence autorisée (dBA)	Excès réglementaire (dBA)
01/07/2023	64	62	07h15	63,5	61	04h45	LAeq	0,5	6	Aucun
02/07/2023	63	62	06h45	62,5	61	05h15	LAeq	0,5	6	Aucun
03/07/2023	65	62	00h05	64,5	64	11h55	LAeq	0,5	9	Aucun
04/07/2023	65	64	03h00	64,5	64	09h00	LAeq	0,5	7	Aucun
05/07/2023	65,5	65	02h35	65	65	09h25	LAeq	0,5	7	Aucun
06/07/2023	66,5	66	02h35	66,5	67	09h25	LAeq	0	7	Aucun
07/07/2023	71,5	67	08h40	66	66	03h20	LAeq	5,5	5	0,5
08/07/2023	67	67	06h50	66,5	67	05h10	LAeq	0,5	6	Aucun
09/07/2023	70	68	06h45	67	67	05h15	LAeq	3	6	Aucun
10/07/2023	67,5	68	07h55	66,5	67	04h05	LAeq	1	6	Aucun
11/07/2023	68,5	68	08h10	67	67	03h50	LAeq	1,5	5	Aucun
12/07/2023	73,5	69	03h50	68,5	68	08h10	LAeq	5	7	Aucun
13/07/2023	70	68	05h40	68,5	67	06h20	LAeq	1,5	6	Aucun
14/07/2023	67,5	67	06h50	67	68	05h10	LAeq	0,5	6	Aucun
15/07/2023	76,5	69	06h55	73,5	69	05h05	LAeq	3	6	Aucun
16/07/2023	68,5	68	06h45	67	68	05h15	LAeq	1,5	6	Aucun
17/07/2023	69	69	08h35	67	67	03h25	LAeq	2	5	Aucun
18/07/2023	68,5	69	07h55	69	68	04h05	LAeq	-0,5	6	Aucun
19/07/2023	68,5	69	07h05	68	68	04h55	LAeq	0,5	6	Aucun
20/07/2023	74,5	69	08h15	67,5	67	03h45	LAeq	7	5	2
21/07/2023	68,5	68	07h50	67	67	04h10	LAeq	1,5	6	Aucun
22/07/2023	75,5	69	06h35	72	68	05h25	LAeq	3,5	6	Aucun
23/07/2023	69	68	06h20	67	67	05h40	LAeq	2	6	Aucun
24/07/2023	70	68	06h30	74,5	66	05h30	L50	2	6	Aucun
25/07/2023	63,5	60	08h25	63,5	61	03h35	LAeq	0	5	Aucun
26/07/2023	65,5	65	03h10	65	65	08h50	LAeq	0,5	7	Aucun
27/07/2023	73,5	66	02h40	66,5	65	09h20	LAeq	7	7	Aucun
28/07/2023	72,5	67	07h45	69	66	04h15	LAeq	3,5	6	Aucun
29/07/2023	76	67	07h30	68,5	66	04h30	LAeq	7,5	6	1,5
30/07/2023	78	64	06h30	76,5	65	05h30	L50	-1	6	Aucun
31/07/2023	65,5	63	08h00	63,5	63	04h00	LAeq	2	6	Aucun

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Vassal »

Vassal - 27 journées avec émergence potentielle (31 journées détectées sur piste)



Vassal - 3 journées avec excès potentiel d'émergence (31 journées détectées sur piste)



### **A retenir :**

Le 07/07, l'excès d'émergence constaté est lié à une source de bruit locale quasi continue entre 15h45 et 16h00.

Le 20/07, l'excès d'émergence constaté est lié à plusieurs sources de bruit locales dont certaines de très fort niveau (près de 90 dBA autour de 16h30).

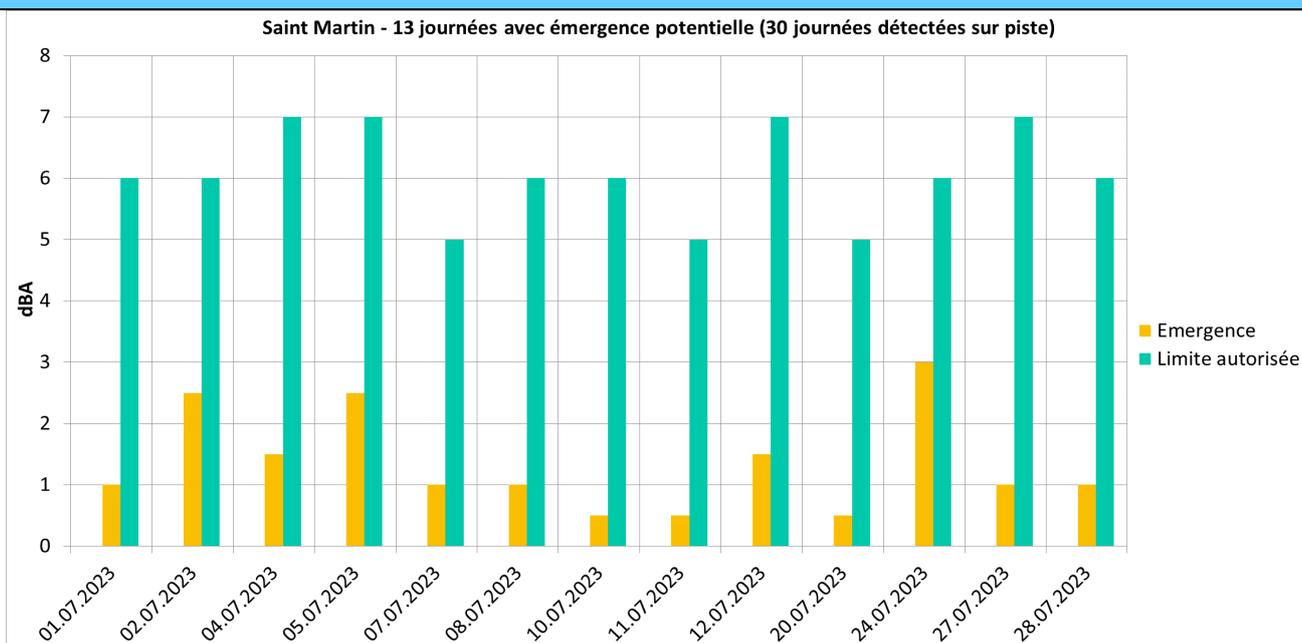
Le 29/07, l'excès d'émergence constaté est lié à plusieurs sources de bruit locales dont certaines de très fort niveau (plus de 80 dBA à 10h30, 14h00 et de 14h30 à 15h00).

**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)
01/07/2023	53,5	53	07h15	52,5	50	04h45	LAeq	1	6	Aucun
02/07/2023	55	55	06h45	52,5	52	05h15	LAeq	2,5	6	Aucun
03/07/2023	57	57	00h05	57	57	11h55	LAeq	0	9	Aucun
04/07/2023	59,5	60	03h00	58	58	09h00	LAeq	1,5	7	Aucun
05/07/2023	60,5	61	02h35	58	59	09h25	LAeq	2,5	7	Aucun
06/07/2023	60,5	61	02h35	61,5	62	09h25	LAeq	-1	7	Aucun
07/07/2023	59,5	60	08h40	58,5	58	03h20	LAeq	1	5	Aucun
08/07/2023	60	60	06h50	59	60	05h10	LAeq	1	6	Aucun
09/07/2023	61	62	06h45	61	61	05h15	LAeq	0	6	Aucun
10/07/2023	62	62	07h55	61,5	63	04h05	LAeq	0,5	6	Aucun
11/07/2023	63	63	08h10	62,5	63	03h50	LAeq	0,5	5	Aucun
12/07/2023	63	64	03h50	61,5	62	08h10	LAeq	1,5	7	Aucun
13/07/2023	60,5	61	05h40	61	62	06h20	LAeq	-0,5	6	Aucun
14/07/2023	60	60	06h50	60,5	61	05h10	LAeq	-0,5	6	Aucun
15/07/2023	60	61	06h55	61	62	05h05	LAeq	-1	6	Aucun
16/07/2023	59,5	60	06h45	59,5	60	05h15	LAeq	0	6	Aucun
17/07/2023	61	61	08h35	63	64	03h25	LAeq	-2	5	Aucun
18/07/2023	62,5	63	07h55	63	64	04h05	LAeq	-0,5	6	Aucun
19/07/2023	62,5	63	07h05	62,5	63	04h55	LAeq	0	6	Aucun
20/07/2023	61	62	08h15	60,5	62	03h45	LAeq	0,5	5	Aucun
21/07/2023	61	62	07h50	61,5	62	04h10	LAeq	-0,5	6	Aucun
22/07/2023	62	63	06h35	62,5	63	05h25	LAeq	-0,5	6	Aucun
23/07/2023	60,5	61	06h20	61	62	05h40	LAeq	-0,5	6	Aucun
24/07/2023	65	62	06h30	62	60	05h30	LAeq	3	6	Aucun
25/07/2023	51,5	44	08h25	56,5	49	03h35	L50	-5	5	Aucun
26/07/2023	54,5	54	03h10	58	59	08h50	LAeq	-3,5	7	Aucun
27/07/2023	59	58	02h40	58	58	09h20	LAeq	1	7	Aucun
28/07/2023	63	61	07h45	62	63	04h15	LAeq	1	6	Aucun
29/07/2023	59	60	07h30	59,5	60	04h30	LAeq	-0,5	6	Aucun
30/07/2023	56,5	57	06h30	58	57	05h30	LAeq	-1,5	6	Aucun
31/07/2023										

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Saint Martin»



### A retenir :

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

