



# Mesures acoustiques

## Rapport mensuel

<b>Période d'analyse</b>	<b>du 01/10/2021 au 31/10/2021</b>
--------------------------	------------------------------------

<i>Référence interne du rapport</i>	<i>AZRA21-CIRCUIT-041</i>
<i>Date de production</i>	<i>25-11-2021</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	

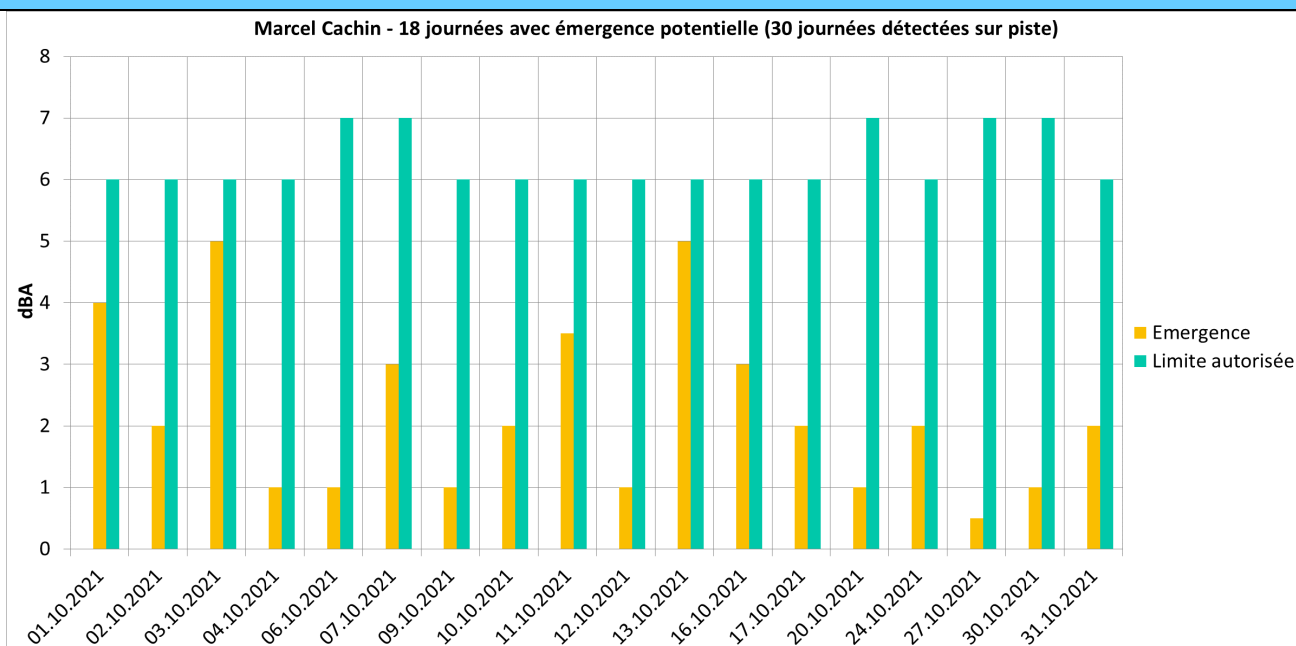
Relevés sonores au point de référence :Radar

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)
01/10/2021	86,5	92	57	56,5	60	44
02/10/2021	85,5	91	60	53	53	39
03/10/2021	83,5	87	56	58,5	63	46
04/10/2021	82,5	86	54	63,5	57	42
05/10/2021	75	74	44	72	62	40
06/10/2021	74	71	47	64	57	42
07/10/2021	74,5	73	49	54	57	43
08/10/2021	87,5	92	55	77,5	66	38
09/10/2021	87	92	54	49,5	52	38
10/10/2021	85	89	58	47	49	39
11/10/2021	87	92	46	54,5	57	38
12/10/2021	87,5	92	44	71	60	40
13/10/2021	87	92	57	72,5	59	39
14/10/2021	74,5	70	44	69,5	61	39
15/10/2021	86	91	56	70	60	39
16/10/2021	86,5	92	48	73,5	65	39
17/10/2021	87	92	54	48	52	39
18/10/2021	87,5	93	53	70,5	60	39
19/10/2021	75	74	44	71	61	39
20/10/2021	75	74	45	61,5	55	41
21/10/2021	73,5	71	43	67,5	58	39
22/10/2021	73,5	70	44	66,5	57	42
23/10/2021	65,5	54	39	55,5	48	38
24/10/2021	87,5	93	58	49,5	51	41
25/10/2021	87	93	56	73,5	62	39
26/10/2021	72,5	65	40	66	59	41
27/10/2021	74	72	46	74	65	39
28/10/2021	74,5	73	45	72	61	40
29/10/2021	83,5	87	51	51	55	41
30/10/2021	75,5	71	59	61	64	52
31/10/2021	84	88	45	47	49	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)
01/10/2021	56,5	48	06h30	50,5	44	05h00	L50	4	6	Aucun
02/10/2021	53,5	45	07h00	52	43	05h00	L50	2	6	Aucun
03/10/2021	65,5	57	06h00	63,5	52	06h00	L50	5	6	Aucun
04/10/2021	55	49	06h45	54	50	05h15	LAeq	1	6	Aucun
05/10/2021	50,5	44	03h45	51	44	08h15	L50	0	7	Aucun
06/10/2021	64,5	54	02h00	63,5	53	10h00	L50	1	7	Aucun
07/10/2021	68,5	60	03h15	67,5	57	08h45	L50	3	7	Aucun
08/10/2021	53,5	46	08h30	52,5	47	03h30	L50	-1	5	Aucun
09/10/2021	53	45	06h30	53,5	44	05h30	L50	1	6	Aucun
10/10/2021	53	44	07h00	49	42	05h00	L50	2	6	Aucun
11/10/2021	54,5	48	06h15	51	46	05h45	LAeq	3,5	6	Aucun
12/10/2021	56	49	07h45	55,5	48	04h15	L50	1	6	Aucun
13/10/2021	62,5	53	07h45	58	48	04h15	L50	5	6	Aucun
14/10/2021	53	45	03h45	53	45	08h15	L50	0	7	Aucun
15/10/2021	51	43	07h45	51	44	04h15	L50	-1	6	Aucun
16/10/2021	55	47	07h30	50	44	04h30	L50	3	6	Aucun
17/10/2021	49,5	43	07h00	51	41	05h00	L50	2	6	Aucun
18/10/2021	53	43	07h45	50,5	44	04h15	L50	-1	6	Aucun
19/10/2021	52,5	42	03h45	50,5	43	08h15	L50	-1	7	Aucun
20/10/2021	55,5	46	03h45	53,5	45	08h15	L50	1	7	Aucun
21/10/2021	50,5	44	02h00	51,5	44	10h00	L50	0	7	Aucun
22/10/2021	60	49	02h00	60	50	10h00	L50	-1	7	Aucun
23/10/2021				55,5	47	12h00				
24/10/2021	52,5	44	07h00	48,5	42	05h00	L50	2	6	Aucun
25/10/2021	51,5	44	08h30	49,5	44	03h30	L50	0	5	Aucun
26/10/2021	59,5	49	02h00	58	49	10h00	L50	0	7	Aucun
27/10/2021	52,5	46	03h00	52	47	09h00	LAeq	0,5	7	Aucun
28/10/2021	52	45	04h00	52	45	08h00	L50	0	6	Aucun
29/10/2021	54,5	46	06h45	59	46	05h15	L50	0	6	Aucun
30/10/2021	61,5	55	03h00	61	54	09h00	L50	1	7	Aucun
31/10/2021	54,5	48	06h15	51,5	46	05h45	L50	2	6	Aucun

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Marcel Cachin »



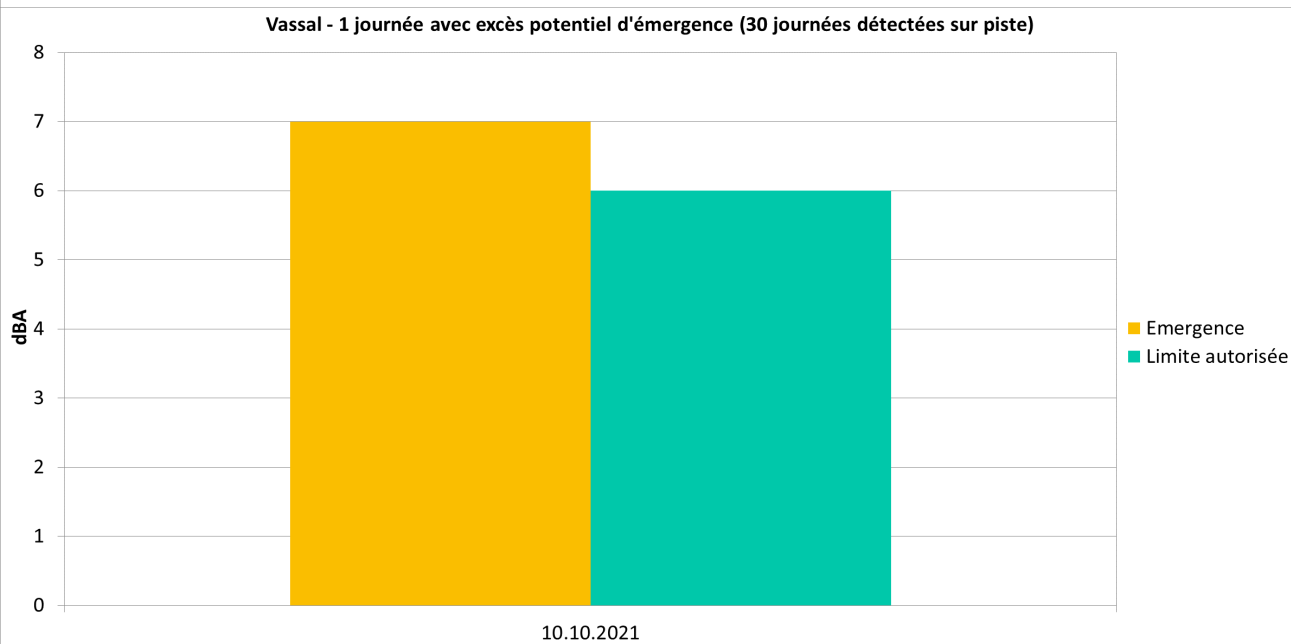
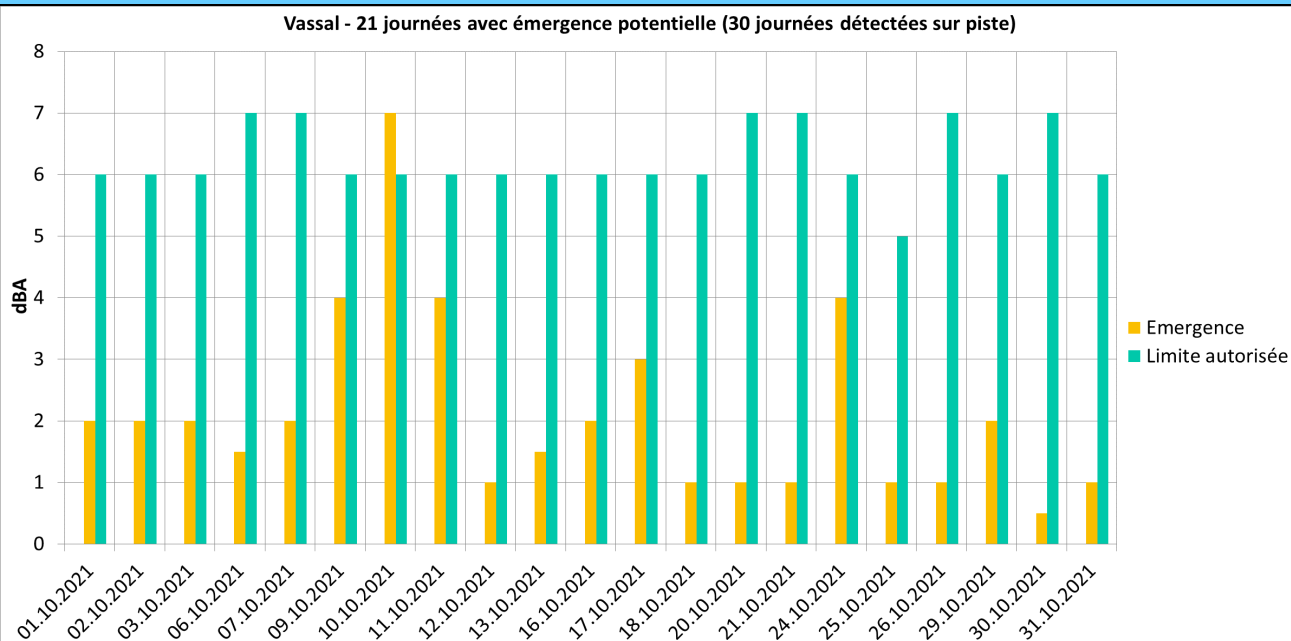
### A retenir :

**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)
01/10/2021	63	58	06h30	63	56	05h00	L50	2	6	Aucun
02/10/2021	62,5	57	07h00	62	55	05h00	L50	2	6	Aucun
03/10/2021	68	64	06h00	66	62	06h00	LAeq	2	6	Aucun
04/10/2021	65	61	06h45	65	60	05h15	LAeq	0	6	Aucun
05/10/2021	63,5	58	03h45	64	58	08h15	L50	0	7	Aucun
06/10/2021	66	61	02h00	64,5	60	10h00	LAeq	1,5	7	Aucun
07/10/2021	67,5	63	03h15	66,5	61	08h45	L50	2	7	Aucun
08/10/2021	63,5	60	08h30	63,5	59	03h30	LAeq	0	5	Aucun
09/10/2021	64,5	61	06h30	63,5	57	05h30	L50	4	6	Aucun
10/10/2021	64,5	62	07h00	62	55	05h00	L50	7	6	1
11/10/2021	63,5	60	06h15	62,5	56	05h45	L50	4	6	Aucun
12/10/2021	63,5	59	07h45	63,5	58	04h15	L50	1	6	Aucun
13/10/2021	64,5	61	07h45	63	58	04h15	LAeq	1,5	6	Aucun
14/10/2021	62,5	57	03h45	63	57	08h15	L50	0	7	Aucun
15/10/2021	63	58	07h45	63,5	58	04h15	L50	0	6	Aucun
16/10/2021	63,5	59	07h30	63,5	57	04h30	L50	2	6	Aucun
17/10/2021	63	57	07h00	62,5	54	05h00	L50	3	6	Aucun
18/10/2021	62,5	57	07h45	63	56	04h15	L50	1	6	Aucun
19/10/2021	62,5	56	03h45	63	56	08h15	L50	0	7	Aucun
20/10/2021	63,5	58	03h45	63	57	08h15	L50	1	7	Aucun
21/10/2021	63,5	58	02h00	63,5	57	10h00	L50	1	7	Aucun
22/10/2021	64,5	61	02h00	64,5	60	10h00	LAeq	0	7	Aucun
23/10/2021				63	57	12h00				
24/10/2021	63	57	07h00	61,5	53	05h00	L50	4	6	Aucun
25/10/2021	63	57	08h30	63	56	03h30	L50	1	5	Aucun
26/10/2021	64,5	59	02h00	63,5	58	10h00	L50	1	7	Aucun
27/10/2021	62,5	57	03h00	63	57	09h00	L50	0	7	Aucun
28/10/2021	63,5	57	04h00	63	57	08h00	L50	0	6	Aucun
29/10/2021	64	59	06h45	63,5	57	05h15	L50	2	6	Aucun
30/10/2021	67,5	66	03h00	67	65	09h00	LAeq	0,5	7	Aucun
31/10/2021	65	61	06h15	64	60	05h45	LAeq	1	6	Aucun

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Vassal »



**A retenir :**

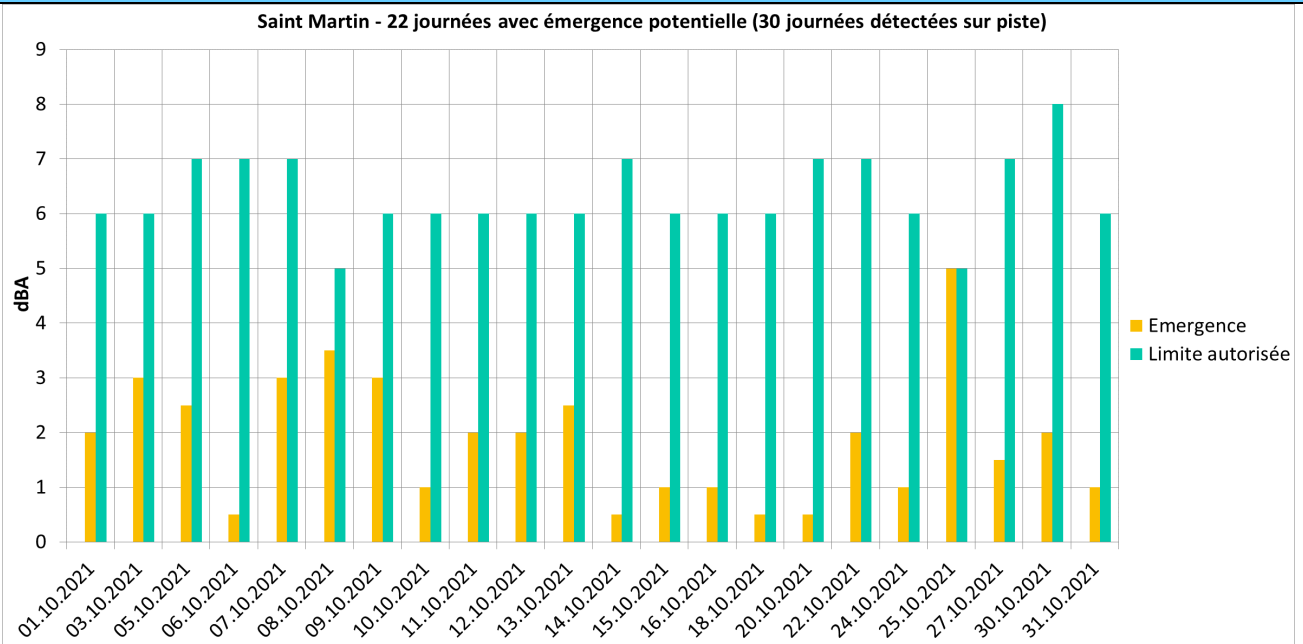
Après analyse experte (signature sonore LAeq 1 sec.), l'excès d'émergence constaté le 12/09 est lié à la présence de sources sonores (trafic local dense) toute la journée. Aucune corrélation temporelle n'est observée entre les signatures au point riverain et les séances de roulage sur circuit (notamment 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)
01/10/2021	42	40	06h30	40	38	05h00	LAeq	2	6	Aucun
02/10/2021	40,5	39	07h00	42	38	05h00	LAeq	-1,5	6	Aucun
03/10/2021	54	47	06h00	53,5	44	06h00	L50	3	6	Aucun
04/10/2021	46	45	06h45	49	46	05h15	LAeq	-3	6	Aucun
05/10/2021	44,5	40	03h45	42	41	08h15	LAeq	2,5	7	Aucun
06/10/2021	45,5	43	02h00	45	42	10h00	LAeq	0,5	7	Aucun
07/10/2021	52	48	03h15	49	45	08h45	LAeq	3	7	Aucun
08/10/2021	44	41	08h30	40,5	39	03h30	LAeq	3,5	5	Aucun
09/10/2021	44	40	06h30	41	38	05h30	LAeq	3	6	Aucun
10/10/2021	43	40	04h45	42	38	04h00	LAeq	1	6	Aucun
11/10/2021	45	42	06h15	43	39	05h45	LAeq	2	6	Aucun
12/10/2021	45	42	07h45	43	40	04h15	LAeq	2	6	Aucun
13/10/2021	47	44	07h45	44,5	41	04h15	LAeq	2,5	6	Aucun
14/10/2021	43,5	39	03h45	43	39	08h15	LAeq	0,5	7	Aucun
15/10/2021	45	41	07h45	44	40	04h15	LAeq	1	6	Aucun
16/10/2021	42,5	40	07h30	41,5	38	04h30	LAeq	1	6	Aucun
17/10/2021	42,5	39	07h00	43	38	05h00	LAeq	-0,5	6	Aucun
18/10/2021	42	40	07h45	41,5	39	04h15	LAeq	0,5	6	Aucun
19/10/2021	43,5	40	03h45	44	40	08h15	LAeq	-0,5	7	Aucun
20/10/2021	44,5	41	03h45	44	40	08h15	LAeq	0,5	7	Aucun
21/10/2021	44	43	02h00	44,5	41	10h00	LAeq	-0,5	7	Aucun
22/10/2021	46	42	02h00	44	42	10h00	LAeq	2	7	Aucun
23/10/2021				43	39	12h00				
24/10/2021	42,5	39	07h00	44,5	38	05h00	L50	1	6	Aucun
25/10/2021	47	40	08h30	42	40	03h30	LAeq	5	5	Aucun
26/10/2021	65,5	42	02h00	50,5	42	10h00	L50	0	7	Aucun
27/10/2021	44	40	03h00	42,5	40	09h00	LAeq	1,5	7	Aucun
28/10/2021	47	40	04h00	48,5	40	07h45	L50	0	6	Aucun
29/10/2021	44	42	06h45	45	41	05h15	LAeq	-1	6	Aucun
30/10/2021	56,5	54	01h45	54,5	52	07h00	LAeq	2	8	Aucun
31/10/2021	44	42	06h15	43	42	05h45	LAeq	1	6	Aucun

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Saint Martin»



### A retenir :

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



