



# Mesures acoustiques

## Rapport mensuel

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Période d'analyse</b> | <b>du 01/05/2022 au 31/05/2022</b> |
|--------------------------|------------------------------------|

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <i>Référence interne du rapport</i>   | <i>AZRA22-CIRCUIT-025</i> |
| <i>Date de production</i>   | <i>07-06-2022</i>         |
| Azimut Monitoring<br>50 rue Albert Einstein – Bâtiment Neptune – Alpespace<br>73800 Francin<br>SAS au capital de 1 313 172 €<br>R.C.S. Chambéry 490 080 447<br>TVA intracommunautaire FR 34 490 080 447 |                           |

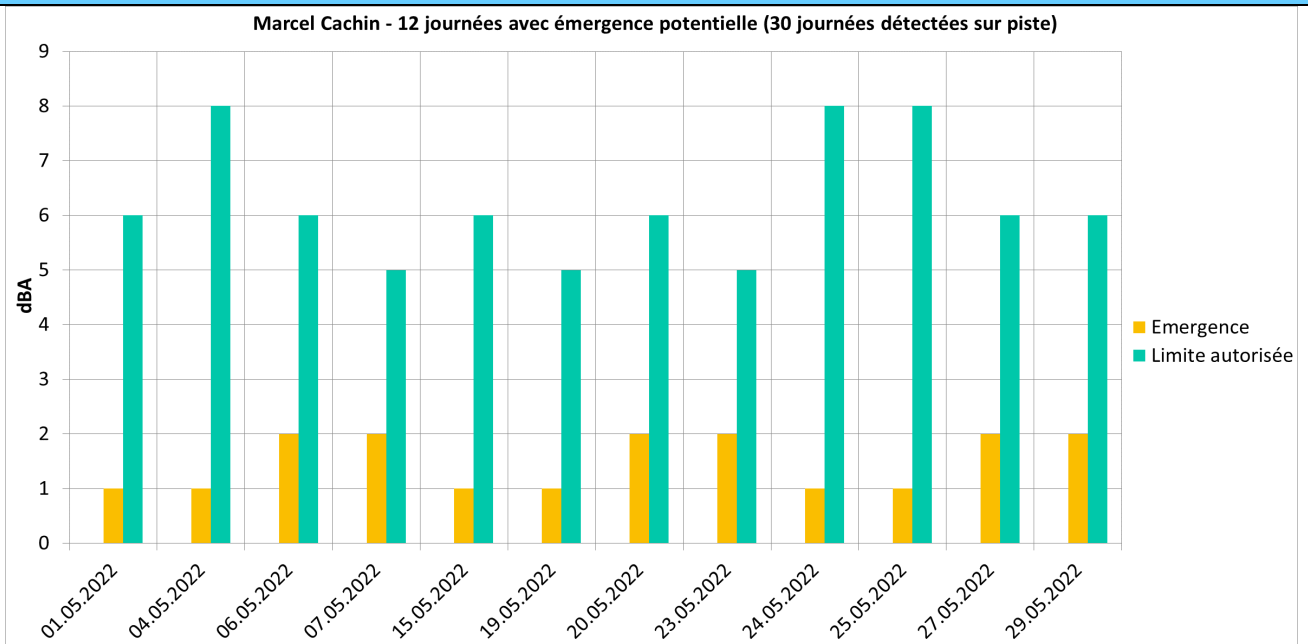
Relevés sonores au point de référence :Radar

| Date       | Niveaux sonores sur plages horaires autorisées<br>(dérogations non exclues) |              |              | Niveaux sonores hors plages horaires autorisées<br>(dérogations non exclues) |              |              |
|------------|---|--------------|--------------|--|--------------|--------------|
|            | LAeq<br>(dBA)   | L10<br>(dBA) | L90<br>(dBA) | LAeq<br>(dBA)  | L10<br>(dBA) | L90<br>(dBA) |
| 01/05/2022 | 83,5  | 88           | 54           | 46,5   | 47           | 39           |
| 02/05/2022 | 87  | 92           | 56           | 73   | 60           | 39           |
| 03/05/2022 | 50  | 52           | 39           | 69,5   | 59           | 39           |
| 04/05/2022 | 54  | 49           | 39           | 66   | 48           | 39           |
| 05/05/2022 | 79  | 60           | 40           | 71,5   | 57           | 40           |
| 06/05/2022 | 91  | 97           | 57           | 51,5   | 54           | 41           |
| 07/05/2022 | 90  | 95           | 55           | 86,5   | 87           | 43           |
| 08/05/2022 | 91,5  | 97           | 55           | 87,5   | 89           | 43           |
| 09/05/2022 | 86,5  | 92           | 42           | 74   | 63           | 40           |
| 10/05/2022 | 58  | 55           | 41           | 59   | 62           | 40           |
| 11/05/2022 | 46  | 49           | 40           | 48   | 52           | 40           |
| 12/05/2022 | 46  | 49           | 40           | 69   | 50           | 40           |
| 13/05/2022 | 86  | 91           | 44           | 55,5   | 55           | 40           |
| 14/05/2022 | 85  | 90           | 44           | 47,5   | 50           | 40           |
| 15/05/2022 | 87  | 92           | 53           | 48,5   | 51           | 40           |
| 16/05/2022 | 87  | 92           | 50           | 76   | 56           | 40           |
| 17/05/2022 | 85  | 90           | 54           | 47   | 50           | 40           |
| 18/05/2022 | 87  | 92           | 53           | 75   | 64           | 41           |
| 19/05/2022 | 87,5  | 93           | 52           | 69   | 59           | 42           |
| 20/05/2022 | 87,5  | 93           | 53           | 72,5   | 56           | 43           |
| 21/05/2022 | 85,5  | 91           | 54           | 54   | 53           | 40           |
| 22/05/2022 | 87  | 92           | 46           | 53   | 54           | 41           |
| 23/05/2022 | 87,5  | 93           | 47           | 74,5   | 63           | 40           |
| 24/05/2022 | 55  | 52           | 39           | 69,5   | 52           | 39           |
| 25/05/2022 | 50  | 53           | 40           | 70   | 54           | 40           |
| 26/05/2022 | 83,5  | 88           | 50           | 47,5   | 49           | 40           |
| 27/05/2022 | 79  | 84           | 41           | 73,5   | 62           | 40           |
| 28/05/2022 | 76  | 75           | 50           | 50,5   | 54           | 41           |
| 29/05/2022 | 86  | 91           | 46           | 46,5   | 50           | 40           |
| 30/05/2022 | 86,5  | 91           | 53           | 76   | 56           | 40           |
| 31/05/2022 | 86,5  | 91           | 43           | 77   | 65           | 44           |

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) |
| 01/05/2022 | 55   | 45        | 07h00 | 52,5   | 44        | 05h00 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 02/05/2022 | 64   | 46        | 08h30 | 65   | 46        | 03h30 | L50            | 0                       | 5                         | Aucun                     |
| 03/05/2022 | 50   | 43        | 02h00 | 59   | 46        | 10h00 | L50            | -3                      | 8                         | Aucun                     |
| 04/05/2022 | 51,5                                       | 46        | 01h00 | 53,5   | 45        | 11h00 | L50            | 1                       | 8                         | Aucun                     |
| 05/05/2022 | 57,5                                       | 48        | 03h30 | 58,5   | 49        | 08h30 | L50            | -1                      | 7                         | Aucun                     |
| 06/05/2022 | 63   | 53        | 07h00 | 61   | 51        | 05h00 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 07/05/2022 | 61   | 51        | 11h00 | 60   | 49        | 01h00 | L50            | 2                       | 5                         | Aucun                     |
| 08/05/2022 | 55,5                                       | 46        | 09h45 | 56,5   | 47        | 02h15 | L50            | -1                      | 5                         | Aucun                     |
| 09/05/2022 | 52   | 44        | 08h15 | 61   | 44        | 03h45 | L50            | 0                       | 5                         | Aucun                     |
| 10/05/2022 | 55,5                                       | 45        | 01h45 | 59,5   | 46        | 10h15 | L50            | -1                      | 8                         | Aucun                     |
| 11/05/2022 |  |           |       | 54   | 46        | 12h00 |                |                         |                           |                           |
| 12/05/2022 | 54,5                                       | 46        | 01h00 | 54,5   | 46        | 11h00 | L50            | 0                       | 8                         | Aucun                     |
| 13/05/2022 | 55   | 43        | 06h30 | 50   | 43        | 05h30 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 14/05/2022 | 50,5                                       | 44        | 06h00 | 52   | 44        | 06h00 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 15/05/2022 | 56,5                                       | 48        | 07h00 | 56   | 47        | 05h00 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 16/05/2022 | 50,5                                       | 44        | 08h15 | 52   | 44        | 03h45 | L50            | 0                       | 5                         | Aucun                     |
| 17/05/2022 | 53,5                                       | 46        | 07h00 | 54   | 46        | 04h30 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 18/05/2022 | 57   | 47        | 08h00 | 55   | 47        | 04h00 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 19/05/2022 | 58   | 48        | 08h15 | 55,5   | 47        | 03h45 | L50            | 1                       | 5                         | Aucun                     |
| 20/05/2022 | 58   | 51        | 07h30 | 57   | 49        | 04h30 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 21/05/2022 | 66   | 44        | 07h00 | 56,5   | 44        | 05h00 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 22/05/2022 | 53   | 44        | 06h45 | 53   | 45        | 05h15 | L50            | -1                      | 6                         | Aucun                     |
| 23/05/2022 | 54   | 48        | 08h30 | 56,5   | 46        | 03h30 | L50            | 2                       | 5                         | Aucun                     |
| 24/05/2022 | 54,5                                       | 46        | 02h00 | 52,5   | 45        | 10h00 | L50            | 1                       | 8                         | Aucun                     |
| 25/05/2022 | 62   | 53        | 01h30 | 61   | 52        | 10h30 | L50            | 1                       | 8                         | Aucun                     |
| 26/05/2022 | 59,5                                       | 50        | 07h00 | 60,5   | 51        | 05h00 | L50            | -1                      | 6                         | Aucun                     |
| 27/05/2022 | 60   | 50        | 07h30 | 57   | 48        | 04h30 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 28/05/2022 | 65   | 54        | 06h30 | 65   | 55        | 05h30 | L50            | -1                      | 6                         | Aucun                     |
| 29/05/2022 | 60   | 51        | 06h45 | 60   | 49        | 05h15 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 30/05/2022 | 51   | 44        | 08h00 | 54,5   | 44        | 04h00 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 31/05/2022 | 55,5                                       | 46        | 08h15 | 58,5   | 48        | 03h45 | L50            | -2                      | 5                         | Aucun                     |
|            |  |           |       |  |           |       |                |                         |                           |                           |

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Marcel Cachin »



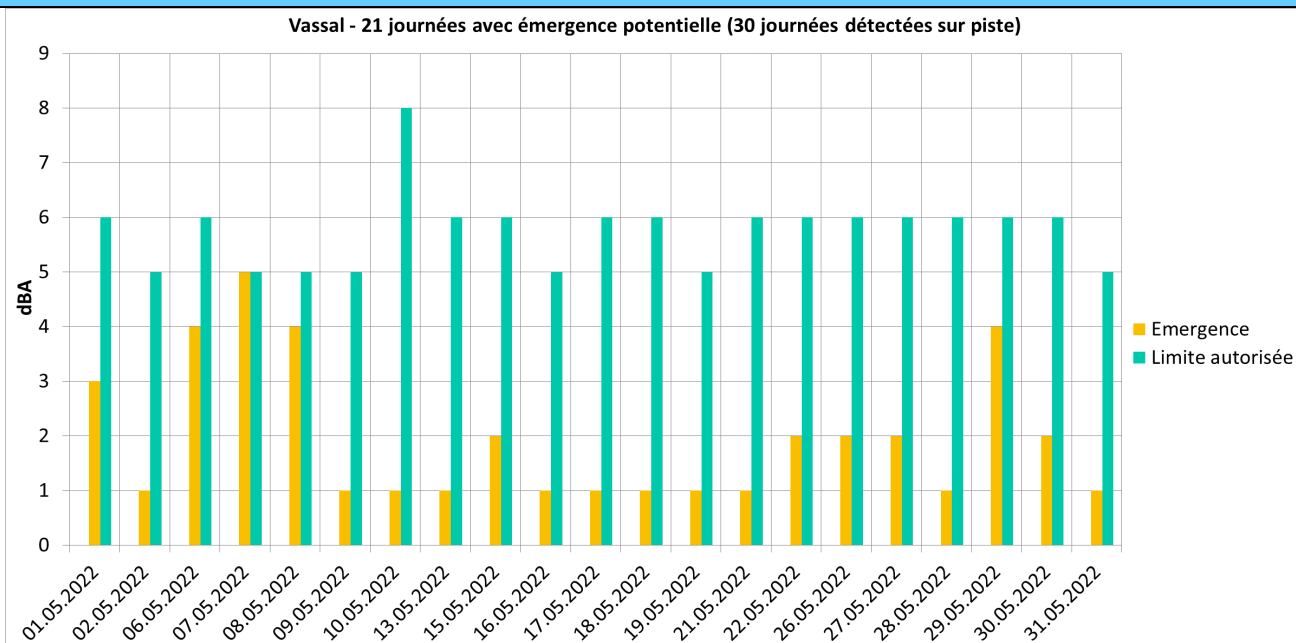
### A retenir :

**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) |
| 01/05/2022 | 61,5                                       | 56        | 07h00 | 60,5   | 53        | 05h00 | L50            | 3                       | 6                         | Aucun                     |
| 02/05/2022 | 61,5                                       | 55        | 08h30 | 61,5   | 54        | 03h30 | L50            | 1                       | 5                         | Aucun                     |
| 03/05/2022 | 61   | 53        | 02h00 | 63   | 57        | 10h00 | L50            | -4                      | 8                         | Aucun                     |
| 04/05/2022 | 61,5                                       | 55        | 01h00 | 62   | 55        | 11h00 | L50            | 0                       | 8                         | Aucun                     |
| 05/05/2022 | 63   | 56        | 03h30 | 62,5   | 56        | 08h30 | L50            | 0                       | 7                         | Aucun                     |
| 06/05/2022 | 64,5                                       | 61        | 07h00 | 64   | 57        | 05h00 | L50            | 4                       | 6                         | Aucun                     |
| 07/05/2022 | 63,5                                       | 59        | 11h00 | 61   | 54        | 01h00 | L50            | 5                       | 5                         | Aucun                     |
| 08/05/2022 | 62   | 57        | 09h45 | 60,5   | 53        | 02h15 | L50            | 4                       | 5                         | Aucun                     |
| 09/05/2022 | 62   | 56        | 08h15 | 62   | 55        | 03h45 | L50            | 1                       | 5                         | Aucun                     |
| 10/05/2022 | 63   | 57        | 01h45 | 61,5   | 56        | 10h15 | L50            | 1                       | 8                         | Aucun                     |
| 11/05/2022 |  |           |       | 63   | 57        | 12h00 |                |                         |                           |                           |
| 12/05/2022 | 61,5                                       | 54        | 01h00 | 62   | 55        | 11h00 | L50            | -1                      | 8                         | Aucun                     |
| 13/05/2022 | 62   | 56        | 06h30 | 62   | 55        | 05h30 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 14/05/2022 | 62,5                                       | 54        | 06h00 | 61,5   | 54        | 06h00 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 15/05/2022 | 61   | 55        | 07h00 | 61,5   | 53        | 05h00 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 16/05/2022 | 61,5                                       | 55        | 08h15 | 61,5   | 54        | 03h45 | L50            | 1                       | 5                         | Aucun                     |
| 17/05/2022 | 62,5                                       | 56        | 06h30 | 62,5   | 55        | 05h00 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 18/05/2022 | 62,5                                       | 58        | 08h00 | 63,5   | 57        | 04h00 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 19/05/2022 | 62,5                                       | 57        | 08h15 | 63   | 56        | 03h45 | L50            | 1                       | 5                         | Aucun                     |
| 20/05/2022 | 63   | 57        | 07h30 | 62,5   | 57        | 04h30 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 21/05/2022 | 62,5                                       | 54        | 07h00 | 63   | 53        | 05h00 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 22/05/2022 | 61,5                                       | 55        | 06h45 | 61,5   | 53        | 05h15 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 23/05/2022 | 63   | 56        | 08h30 | 63   | 57        | 03h30 | L50            | -1                      | 5                         | Aucun                     |
| 24/05/2022 | 62   | 55        | 02h00 | 63   | 56        | 10h00 | L50            | -1                      | 8                         | Aucun                     |
| 25/05/2022 | 62   | 57        | 01h30 | 63,5   | 58        | 10h30 | L50            | -1                      | 8                         | Aucun                     |
| 26/05/2022 | 62   | 57        | 07h00 | 62,5   | 55        | 05h00 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 27/05/2022 | 63   | 58        | 07h30 | 63   | 56        | 04h30 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 28/05/2022 | 63,5                                       | 58        | 06h30 | 63   | 57        | 05h30 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 29/05/2022 | 62,5                                       | 58        | 06h45 | 61   | 54        | 05h15 | L50            | 4                       | 6                         | Aucun                     |
| 30/05/2022 | 62   | 55        | 08h00 | 61   | 53        | 04h00 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 31/05/2022 | 62,5                                       | 56        | 08h15 | 62   | 55        | 03h45 | L50            | 1                       | 5                         | Aucun                     |
|            |  |           |       |  |           |       |                |                         |                           |                           |

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Vassal »



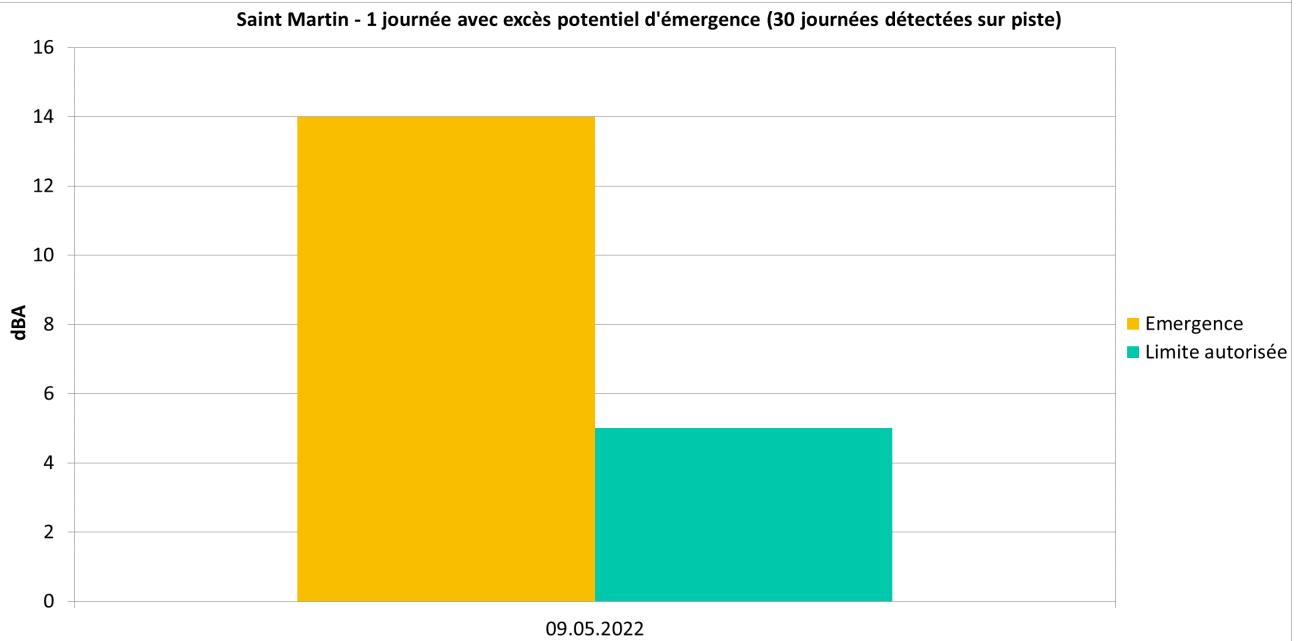
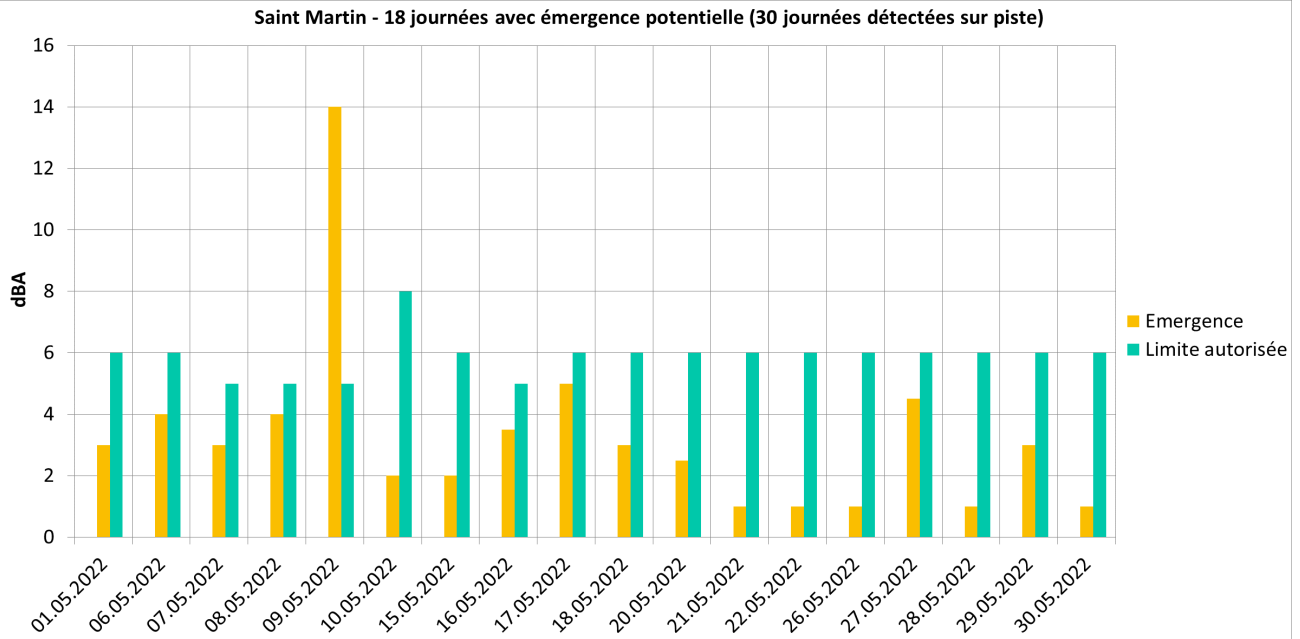
### A retenir :

**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) |
| 01/05/2022 | 47   | 39        | 07h00 | 44   | 36        | 05h00 | L50            | 3                       | 6                         | Aucun                     |
| 02/05/2022 | 45   | 39        | 08h30 | 45,5   | 39        | 03h30 | L50            | 0                       | 5                         | Aucun                     |
| 03/05/2022 | 41   | 39        | 02h00 | 63   | 41        | 10h00 | L50            | -2                      | 8                         | Aucun                     |
| 04/05/2022 | 52,5                                       | 39        | 01h00 | 49,5   | 40        | 11h00 | L50            | -1                      | 8                         | Aucun                     |
| 05/05/2022 | 45   | 39        | 03h30 | 46,5   | 40        | 08h30 | L50            | -1                      | 7                         | Aucun                     |
| 06/05/2022 | 49   | 44        | 06h45 | 48   | 40        | 05h00 | L50            | 4                       | 6                         | Aucun                     |
| 07/05/2022 | 54,5                                       | 41        | 11h00 | 51   | 38        | 01h00 | L50            | 3                       | 5                         | Aucun                     |
| 08/05/2022 | 63,5                                       | 41        | 09h45 | 48   | 37        | 02h15 | L50            | 4                       | 5                         | Aucun                     |
| 09/05/2022 | 55,5                                       | 42        | 08h15 | 41,5   | 39        | 03h45 | LAeq           | 14                      | 5                         | 9                         |
| 10/05/2022 | 43,5                                       | 41        | 01h45 | 48   | 39        | 10h15 | L50            | 2                       | 8                         | Aucun                     |
| 11/05/2022 |  |           |       | 45,5   | 38        | 12h00 |                |                         |                           |                           |
| 12/05/2022 | 38,5                                       | 37        | 01h00 | 44   | 38        | 11h00 | L50            | -1                      | 8                         | Aucun                     |
| 13/05/2022 | 42,5                                       | 40        | 06h30 | 43   | 39        | 05h15 | LAeq           | -0,5                    | 6                         | Aucun                     |
| 14/05/2022 | 41,5                                       | 38        | 06h00 | 41,5   | 37        | 06h00 | LAeq           | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 15/05/2022 | 42   | 38        | 07h00 | 40   | 36        | 05h00 | LAeq           | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 16/05/2022 | 44   | 39        | 08h15 | 40,5   | 39        | 03h45 | LAeq           | 3,5                     | 5                         | Aucun                     |
| 17/05/2022 | 44,5                                       | 38        | 07h00 | 39,5   | 38        | 05h00 | LAeq           | 5                       | 6                         | Aucun                     |
| 18/05/2022 | 42,5                                       | 40        | 08h00 | 43,5   | 37        | 04h00 | L50            | 3                       | 6                         | Aucun                     |
| 19/05/2022 | 40   | 38        | 08h15 | 40   | 38        | 03h45 | LAeq           | 0                       | 5                         | Aucun                     |
| 20/05/2022 | 43   | 39        | 07h30 | 40,5   | 37        | 04h30 | LAeq           | 2,5                     | 6                         | Aucun                     |
| 21/05/2022 | 39,5                                       | 37        | 07h00 | 48   | 36        | 05h00 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 22/05/2022 | 40,5                                       | 37        | 06h45 | 44   | 36        | 05h15 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 23/05/2022 | 44   | 40        | 08h30 | 46,5   | 41        | 03h30 | L50            | -1                      | 5                         | Aucun                     |
| 24/05/2022 | 44   | 40        | 02h00 | 45   | 40        | 10h00 | LAeq           | -1                      | 8                         | Aucun                     |
| 25/05/2022 | 45,5                                       | 42        | 01h30 | 53   | 43        | 10h30 | L50            | -1                      | 8                         | Aucun                     |
| 26/05/2022 | 44,5                                       | 40        | 07h00 | 44,5   | 39        | 05h00 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 27/05/2022 | 45,5                                       | 40        | 07h30 | 41   | 38        | 04h30 | LAeq           | 4,5                     | 6                         | Aucun                     |
| 28/05/2022 | 49   | 43        | 06h30 | 48   | 42        | 05h30 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 29/05/2022 | 48,5                                       | 41        | 06h45 | 47   | 38        | 05h15 | L50            | 3                       | 6                         | Aucun                     |
| 30/05/2022 | 42,5                                       | 39        | 08h00 | 44   | 38        | 04h00 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 31/05/2022 | 43,5                                       | 39        | 08h15 | 44   | 39        | 03h45 | LAeq           | -0,5                    | 5                         | Aucun                     |
|            |  |           |       |  |           |       |                |                         |                           |                           |

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Saint Martin »



**A retenir :**

L'excès d'émergence constaté le 09/05 est lié à des sources locales :

- Sources sonores de fort niveau entre 11h et 11h15.
- Sources sonores continues entre 15h et 16h45.

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