



# Mesures acoustiques

## Rapport mensuel

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Période d'analyse</b> | <b>du 01/06/2022 au 30/06/2022</b> |
|--------------------------|------------------------------------|

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <i>Référence interne du rapport</i>   | <i>AZRA22-CIRCUIT-027</i> |
| <i>Date de production</i>   | <i>18-07-2022</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 |                           |

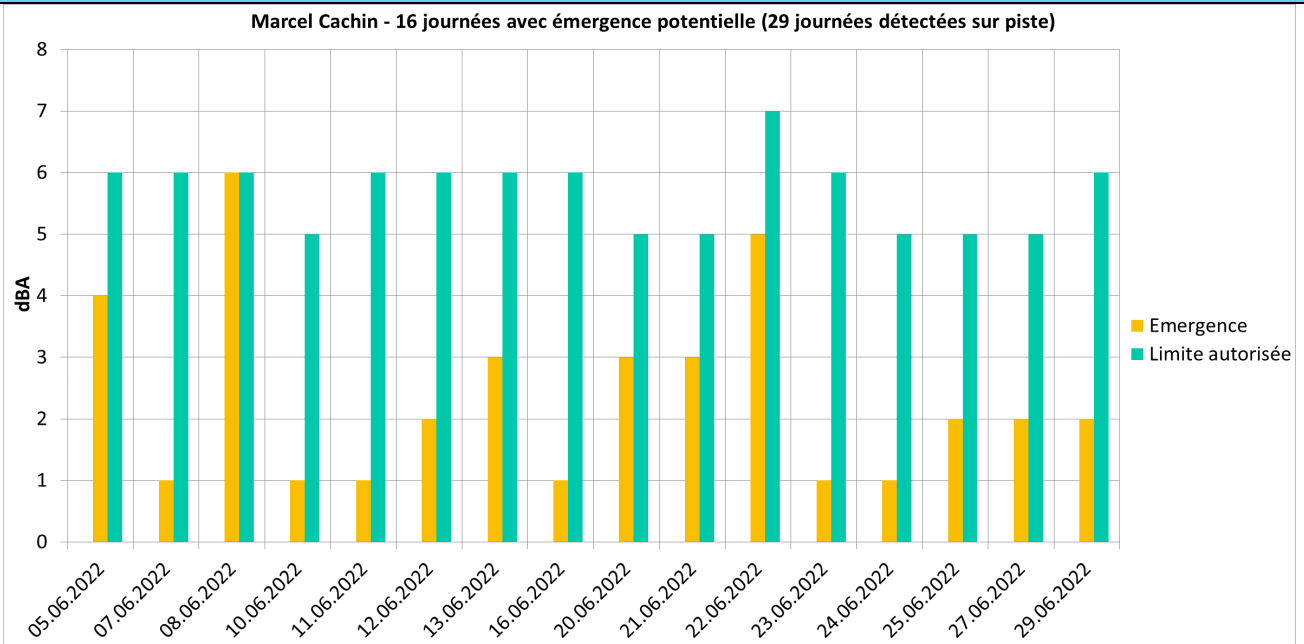
Relevés sonores au point de référence :Radar

| 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) |
| 01/06/2022 | 88  | 93           | 57           | 74,5   | 62           | 41           |
| 02/06/2022 | 70,5  | 57           | 41           | 69,5   | 52           | 40           |
| 03/06/2022 | 86,5  | 91           | 55           | 52,5   | 56           | 42           |
| 04/06/2022 | 86,5  | 91           | 56           | 56   | 55           | 44           |
| 05/06/2022 | 86  | 91           | 55           | 53   | 56           | 42           |
| 06/06/2022 | 86,5  | 92           | 51           | 48,5   | 50           | 40           |
| 07/06/2022 | 66  | 59           | 42           | 71   | 56           | 40           |
| 08/06/2022 | 87,5  | 92           | 52           | 49,5   | 51           | 40           |
| 09/06/2022 | 83  | 84           | 48           | 53   | 56           | 41           |
| 10/06/2022 | 85,5  | 90           | 50           | 59,5   | 52           | 40           |
| 11/06/2022 | 84,5  | 89           | 50           | 48,5   | 47           | 39           |
| 12/06/2022 | 83,5  | 87           | 52           | 47   | 47           | 40           |
| 13/06/2022 | 83,5  | 88           | 42           | 72   | 62           | 40           |
| 14/06/2022 | 75  | 71           | 41           | 71,5   | 60           | 40           |
| 15/06/2022 | 88,5  | 93           | 53           | 73   | 60           | 41           |
| 16/06/2022 | 67  | 66           | 41           | 69   | 51           | 40           |
| 17/06/2022 | 64  | 66           | 43           | 64,5   | 67           | 41           |
| 18/06/2022 | 62  | 67           | 44           | 66,5   | 71           | 43           |
| 19/06/2022 | 86,5  | 92           | 53           | 53   | 57           | 44           |
| 20/06/2022 | 87,5  | 93           | 53           | 75,5   | 64           | 43           |
| 21/06/2022 | 85  | 90           | 46           | 74,5   | 65           | 41           |
| 22/06/2022 | 69,5  | 60           | 41           | 72   | 59           | 41           |
| 23/06/2022 | 89  | 93           | 51           | 54   | 58           | 42           |
| 24/06/2022 | 89,5  | 94           | 51           | 87   | 85           | 44           |
| 25/06/2022 | 90,5  | 93           | 52           | 82   | 71           | 43           |
| 26/06/2022 | 90,5  | 93           | 50           | 56,5   | 55           | 42           |
| 27/06/2022 | 87,5  | 93           | 52           | 70   | 60           | 41           |
| 28/06/2022 | 88  | 93           | 57           | 74   | 59           | 44           |
| 29/06/2022 | 87,5  | 93           | 49           | 73,5   | 56           | 43           |
| 30/06/2022 | 50,5  | 52           | 43           | 49   | 51           | 41           |
|            |   |              |              |  |              |              |

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) |
| 01/06/2022 | 55   | 46        | 08h30 | 56   | 47        | 03h30 | L50            | -1                      | 5                         | Aucun                     |
| 02/06/2022 | 52   | 45        | 02h30 | 54   | 46        | 09h30 | L50            | -1                      | 7                         | Aucun                     |
| 03/06/2022 | 53,5                                       | 45        | 07h00 | 56,5   | 46        | 05h00 | L50            | -1                      | 6                         | Aucun                     |
| 04/06/2022 | 58   | 49        | 07h15 | 55   | 49        | 04h45 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 05/06/2022 | 58   | 47        | 07h00 | 54   | 43        | 05h00 | L50            | 4                       | 6                         | Aucun                     |
| 06/06/2022 | 53,5                                       | 44        | 06h45 | 52   | 44        | 05h15 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 07/06/2022 | 61   | 50        | 07h15 | 59   | 49        | 04h45 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 08/06/2022 | 66   | 51        | 07h00 | 56   | 45        | 05h00 | L50            | 6                       | 6                         | Aucun                     |
| 09/06/2022 | 68   | 58        | 06h30 | 68   | 58        | 05h30 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 10/06/2022 | 60   | 51        | 08h30 | 59   | 50        | 03h30 | L50            | 1                       | 5                         | Aucun                     |
| 11/06/2022 | 55   | 45        | 07h00 | 55   | 44        | 05h00 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 12/06/2022 | 55,5                                       | 46        | 07h00 | 52   | 44        | 05h00 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 13/06/2022 | 58   | 48        | 07h15 | 55   | 45        | 04h45 | L50            | 3                       | 6                         | Aucun                     |
| 14/06/2022 | 55,5                                       | 44        | 08h30 | 56   | 46        | 03h30 | L50            | -2                      | 5                         | Aucun                     |
| 15/06/2022 | 55   | 49        | 08h15 | 55   | 49        | 03h45 | L50            | 0                       | 5                         | Aucun                     |
| 16/06/2022 | 52,5                                       | 44        | 07h15 | 51   | 43        | 04h45 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 17/06/2022 | 56   | 46        | 06h15 | 56,5   | 46        | 05h45 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 18/06/2022 | 58   | 47        | 06h30 | 58,5   | 49        | 05h30 | L50            | -2                      | 6                         | Aucun                     |
| 19/06/2022 | 62   | 53        | 07h00 | 62,5   | 53        | 05h00 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 20/06/2022 | 59,5                                       | 51        | 08h45 | 56,5   | 48        | 03h15 | L50            | 3                       | 5                         | Aucun                     |
| 21/06/2022 | 55   | 50        | 08h30 | 52   | 48        | 03h30 | LAeq           | 3                       | 5                         | Aucun                     |
| 22/06/2022 | 63   | 54        | 04h00 | 59,5   | 49        | 08h00 | L50            | 5                       | 7                         | Aucun                     |
| 23/06/2022 | 62   | 53        | 06h30 | 64,5   | 52        | 05h30 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 24/06/2022 | 62,5                                       | 48        | 09h30 | 53   | 47        | 02h30 | L50            | 1                       | 5                         | Aucun                     |
| 25/06/2022 | 58,5                                       | 50        | 08h30 | 56   | 48        | 03h30 | L50            | 2                       | 5                         | Aucun                     |
| 26/06/2022 | 59   | 50        | 07h30 | 57   | 50        | 04h30 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 27/06/2022 | 57,5                                       | 51        | 08h45 | 56   | 49        | 03h15 | L50            | 2                       | 5                         | Aucun                     |
| 28/06/2022 | 57,5                                       | 50        | 08h30 | 59   | 51        | 03h30 | L50            | -1                      | 5                         | Aucun                     |
| 29/06/2022 | 52,5                                       | 50        | 08h00 | 62   | 48        | 04h00 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 30/06/2022 |  |           |       | 55   | 50        | 12h00 |                |                         |                           |                           |
|            |  |           |       |  |           |       |                |                         |                           |                           |
|            |  |           |       |  |           |       |                |                         |                           |                           |

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Marcel Cachin »



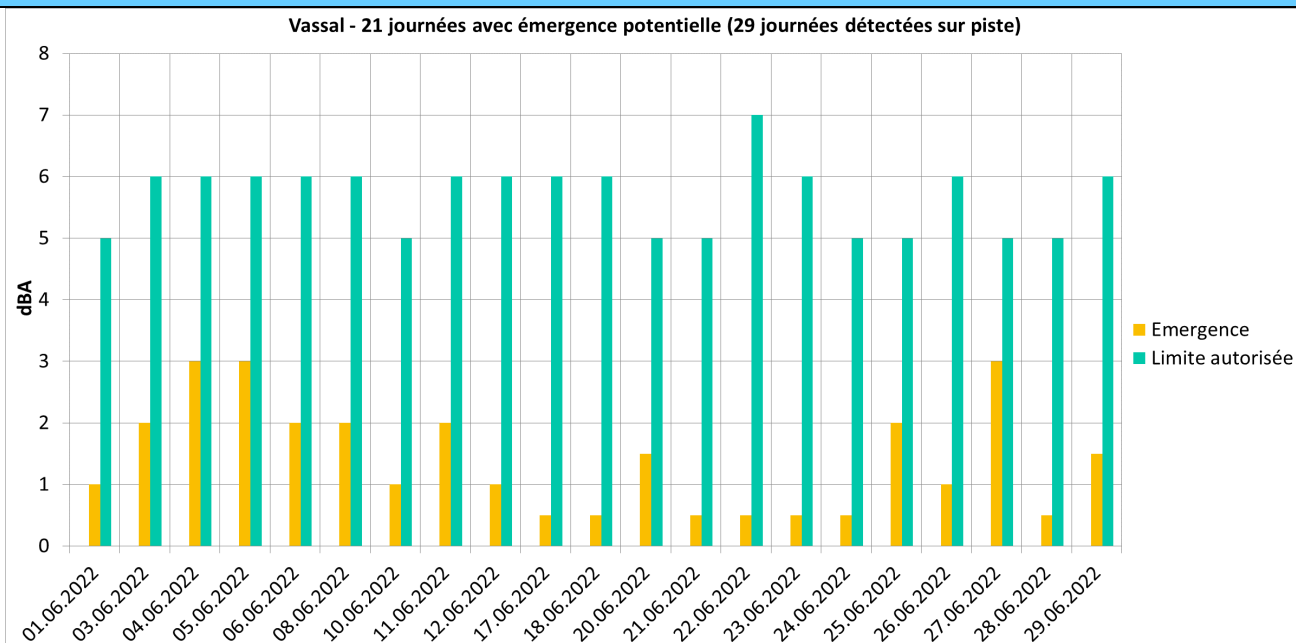
### A retenir :

**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) |
| 01/06/2022 | 62   | 56        | 08h30 | 63,5   | 55        | 03h30 | L50            | 1                       | 5                         | Aucun                     |
| 02/06/2022 | 61,5                                       | 55        | 02h30 | 62,5   | 56        | 09h30 | L50            | -1                      | 7                         | Aucun                     |
| 03/06/2022 | 63,5                                       | 58        | 07h00 | 64   | 56        | 05h00 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 04/06/2022 | 63,5                                       | 59        | 07h15 | 63,5   | 56        | 04h45 | L50            | 3                       | 6                         | Aucun                     |
| 05/06/2022 | 62,5                                       | 58        | 07h00 | 62   | 55        | 05h00 | L50            | 3                       | 6                         | Aucun                     |
| 06/06/2022 | 61   | 54        | 06h45 | 61,5   | 52        | 05h15 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 07/06/2022 | 63   | 58        | 07h15 | 63,5   | 58        | 04h45 | L50            | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 08/06/2022 | 63,5                                       | 59        | 07h00 | 63   | 57        | 05h00 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 09/06/2022 | 66   | 60        | 06h30 | 67   | 61        | 05h30 | L50            | -1                      | 6                         | Aucun                     |
| 10/06/2022 | 62,5                                       | 57        | 08h30 | 62   | 56        | 03h30 | L50            | 1                       | 5                         | Aucun                     |
| 11/06/2022 | 61,5                                       | 56        | 07h00 | 60,5   | 54        | 05h00 | L50            | 2                       | 6                         | Aucun                     |
| 12/06/2022 | 61   | 55        | 07h00 | 61   | 54        | 05h00 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 13/06/2022 | 61,5                                       | 56        | 07h15 | 62,5   | 57        | 04h45 | L50            | -1                      | 6                         | Aucun                     |
| 14/06/2022 | 61,5                                       | 54        | 08h30 | 61,5   | 55        | 03h30 | L50            | -1                      | 5                         | Aucun                     |
| 15/06/2022 | 62   | 57        | 08h15 | 62,5   | 57        | 03h45 | L50            | 0                       | 5                         | Aucun                     |
| 16/06/2022 | 62   | 58        | 07h15 | 62,5   | 59        | 04h45 | LAeq           | -0,5                    | 6                         | Aucun                     |
| 17/06/2022 | 62,5                                       | 58        | 06h15 | 62   | 59        | 05h45 | LAeq           | 0,5                     | 6                         | Aucun                     |
| 18/06/2022 | 63   | 59        | 06h30 | 62,5   | 60        | 05h30 | LAeq           | 0,5                     | 6                         | Aucun                     |
| 19/06/2022 | 62,5                                       | 60        | 07h00 | 62,5   | 59        | 05h00 | LAeq           | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 20/06/2022 | 64   | 60        | 08h45 | 62,5   | 59        | 03h15 | LAeq           | 1,5                     | 5                         | Aucun                     |
| 21/06/2022 | 63   | 60        | 08h30 | 62,5   | 59        | 03h30 | LAeq           | 0,5                     | 5                         | Aucun                     |
| 22/06/2022 | 64   | 62        | 04h00 | 63,5   | 60        | 08h00 | LAeq           | 0,5                     | 7                         | Aucun                     |
| 23/06/2022 | 65   | 63        | 06h30 | 64,5   | 62        | 05h30 | LAeq           | 0,5                     | 6                         | Aucun                     |
| 24/06/2022 | 66,5                                       | 63        | 09h30 | 66   | 62        | 02h30 | LAeq           | 0,5                     | 5                         | Aucun                     |
| 25/06/2022 | 65   | 64        | 08h30 | 63   | 61        | 03h30 | LAeq           | 2                       | 5                         | Aucun                     |
| 26/06/2022 | 65,5                                       | 65        | 07h30 | 64,5   | 65        | 04h30 | LAeq           | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 27/06/2022 | 66,5                                       | 66        | 08h45 | 63,5   | 62        | 03h15 | LAeq           | 3                       | 5                         | Aucun                     |
| 28/06/2022 | 66,5                                       | 67        | 08h30 | 66   | 66        | 03h30 | LAeq           | 0,5                     | 5                         | Aucun                     |
| 29/06/2022 | 67   | 67        | 08h00 | 65,5   | 65        | 04h00 | LAeq           | 1,5                     | 6                         | Aucun                     |
| 30/06/2022 |  |           |       | 76   | 66        | 12h00 |                |                         |                           |                           |
|            |  |           |       |  |           |       |                |                         |                           |                           |
|            |  |           |       |  |           |       |                |                         |                           |                           |

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Vassal »



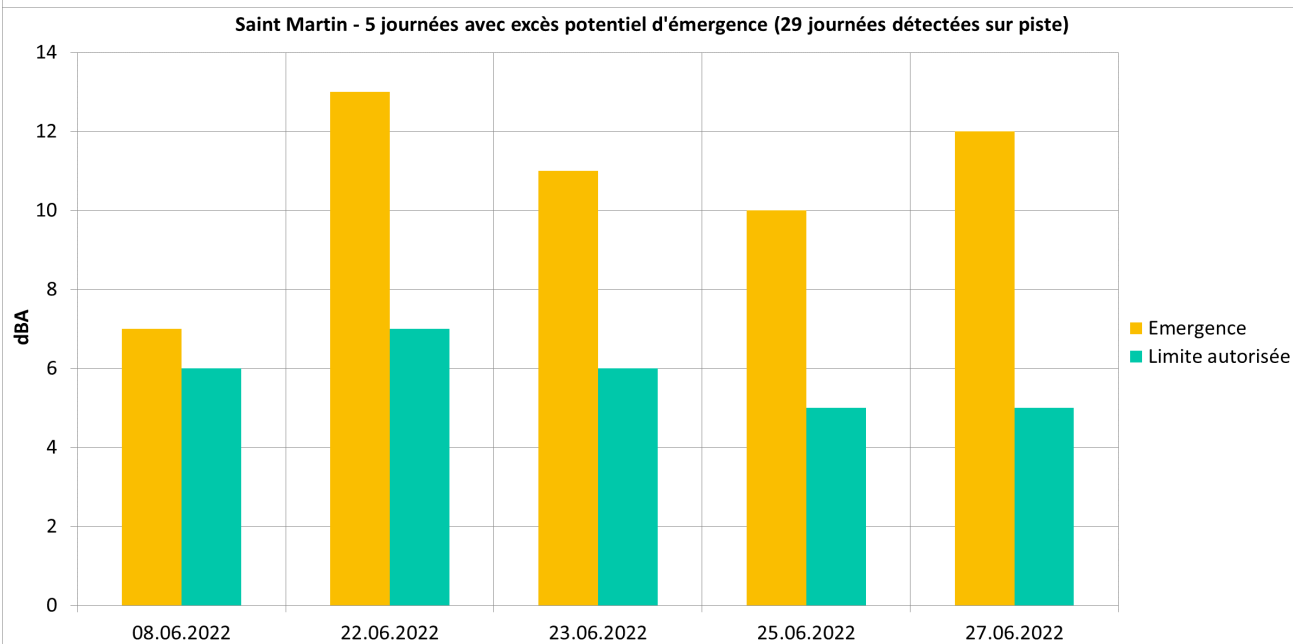
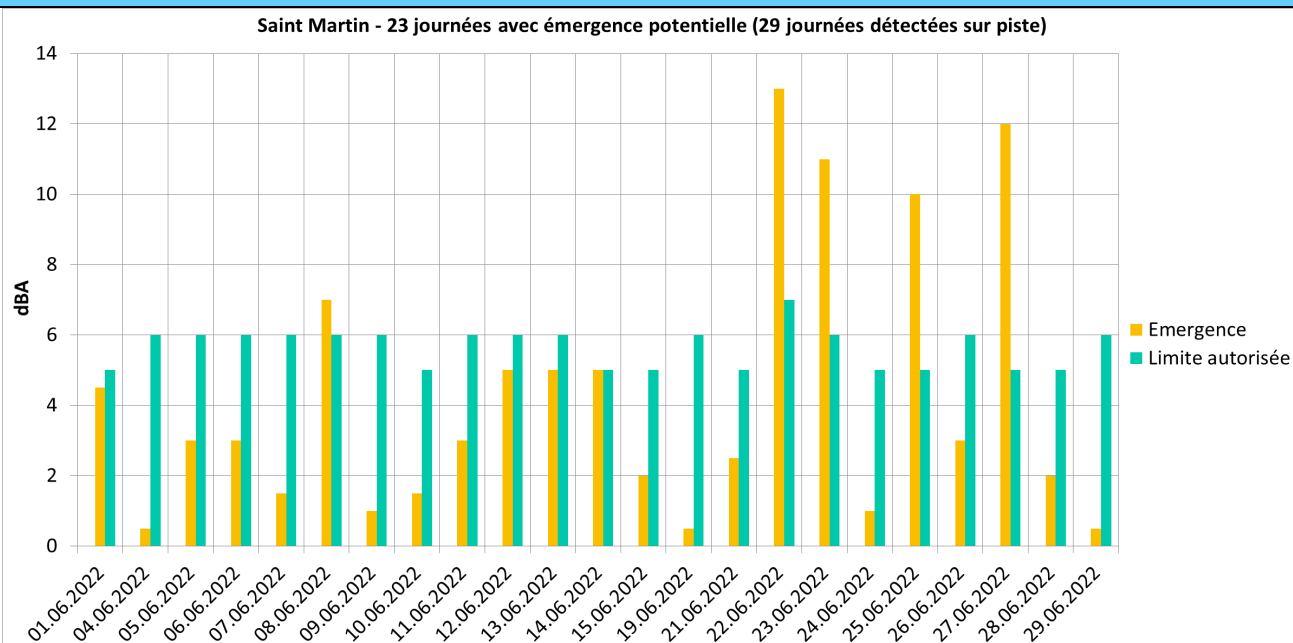
### A retenir :

**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) |
| 01/06/2022 | 46,5                                       | 39        | 08h30 | 42   | 38        | 03h30 | LAeq           | 4,5                     | 5                         | Aucun                     |
| 02/06/2022 | 40,5                                       | 38        | 02h30 | 43,5   | 38        | 09h30 | L50            | 0                       | 7                         | Aucun                     |
| 03/06/2022 | 41,5                                       | 39        | 07h00 | 42   | 39        | 05h00 | LAeq           | -0,5                    | 6                         | Aucun                     |
| 04/06/2022 | 42,5                                       | 40        | 07h15 | 42   | 38        | 04h45 | LAeq           | 0,5                     | 6                         | Aucun                     |
| 05/06/2022 | 44,5                                       | 42        | 07h00 | 41,5   | 39        | 05h00 | LAeq           | 3                       | 6                         | Aucun                     |
| 06/06/2022 | 42,5                                       | 38        | 06h45 | 39,5   | 37        | 05h15 | LAeq           | 3                       | 6                         | Aucun                     |
| 07/06/2022 | 46   | 43        | 07h15 | 44,5   | 42        | 04h45 | LAeq           | 1,5                     | 6                         | Aucun                     |
| 08/06/2022 | 50   | 41        | 07h00 | 43   | 41        | 05h00 | LAeq           | 7                       | 6                         | 1                         |
| 09/06/2022 | 49   | 45        | 06h30 | 50,5   | 44        | 05h30 | L50            | 1                       | 6                         | Aucun                     |
| 10/06/2022 | 46,5                                       | 42        | 08h30 | 45   | 40        | 03h30 | LAeq           | 1,5                     | 5                         | Aucun                     |
| 11/06/2022 | 46,5                                       | 40        | 07h00 | 49,5   | 37        | 05h00 | L50            | 3                       | 6                         | Aucun                     |
| 12/06/2022 | 44   | 38        | 07h00 | 39   | 37        | 05h00 | LAeq           | 5                       | 6                         | Aucun                     |
| 13/06/2022 | 49,5                                       | 45        | 07h00 | 46   | 40        | 04h45 | L50            | 5                       | 6                         | Aucun                     |
| 14/06/2022 | 48,5                                       | 43        | 08h30 | 43,5   | 40        | 03h30 | LAeq           | 5                       | 5                         | Aucun                     |
| 15/06/2022 | 50   | 43        | 08h15 | 47,5   | 41        | 03h45 | L50            | 2                       | 5                         | Aucun                     |
| 16/06/2022 | 47,5                                       | 47        | 07h15 | 47,5   | 47        | 04h45 | LAeq           | 0                       | 6                         | Aucun                     |
| 17/06/2022 | 48,5                                       | 47        | 06h15 | 50,5   | 47        | 05h45 | LAeq           | -2                      | 6                         | Aucun                     |
| 18/06/2022 | 50   | 47        | 06h30 | 51   | 51        | 05h30 | LAeq           | -1                      | 6                         | Aucun                     |
| 19/06/2022 | 53,5                                       | 53        | 07h00 | 53   | 51        | 05h00 | LAeq           | 0,5                     | 6                         | Aucun                     |
| 20/06/2022 | 52   | 51        | 08h45 | 52,5   | 50        | 03h15 | LAeq           | -0,5                    | 5                         | Aucun                     |
| 21/06/2022 | 53,5                                       | 53        | 08h30 | 51   | 46        | 03h30 | LAeq           | 2,5                     | 5                         | Aucun                     |
| 22/06/2022 | 54,5                                       | 54        | 04h00 | 53   | 41        | 08h00 | L50            | 13                      | 7                         | 6                         |
| 23/06/2022 | 54,5                                       | 54        | 06h30 | 53,5   | 43        | 05h30 | L50            | 11                      | 6                         | 5                         |
| 24/06/2022 | 56,5                                       | 54        | 09h30 | 55,5   | 55        | 02h30 | LAeq           | 1                       | 5                         | Aucun                     |
| 25/06/2022 | 55,5                                       | 56        | 08h30 | 53   | 46        | 03h30 | L50            | 10                      | 5                         | 5                         |
| 26/06/2022 | 60   | 56        | 07h30 | 57   | 57        | 04h30 | LAeq           | 3                       | 6                         | Aucun                     |
| 27/06/2022 | 56   | 56        | 08h45 | 54   | 44        | 03h15 | L50            | 12                      | 5                         | 7                         |
| 28/06/2022 | 56   | 56        | 08h30 | 54   | 54        | 03h30 | LAeq           | 2                       | 5                         | Aucun                     |
| 29/06/2022 | 59   | 59        | 08h00 | 58,5   | 59        | 04h00 | LAeq           | 0,5                     | 6                         | Aucun                     |
| 30/06/2022 |  |           |       | 55   | 55        | 12h00 |                |                         |                           |                           |
|            |  |           |       |  |           |       |                |                         |                           |                           |
|            |  |           |       |  |           |       |                |                         |                           |                           |

## EMERGENCES AU POINT RIVERAIN « Saint Martin »



**A retenir :**

- Le 08/06, l'excès d'émergence constaté est lié à des sources locales présentes de 15h15 à 15h30 et de 17h15 à 17h30 et non liées au roulage.
- Le 22/06, l'excès d'émergence constaté est lié à des sources locales notamment présentes de 11h à 12h et non liées au roulage.
- Le 23/06, l'excès d'émergence constaté est lié à des sources locales notamment présentes de 9h à 10h30 et non liées au roulage.
- Le 25/06, l'excès d'émergence constaté est lié à des sources locales notamment présentes à partir de 10h et non liées au roulage.
- Le 27/06, l'excès d'émergence constaté est lié à des sources locales notamment présentes à partir de 10h et en continu jusqu'à 14h et non liées au roulage.

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



