## **LABORATOIRE**

# Réseau de Mesure du Bruit des Avions

Compte rendu mensuel

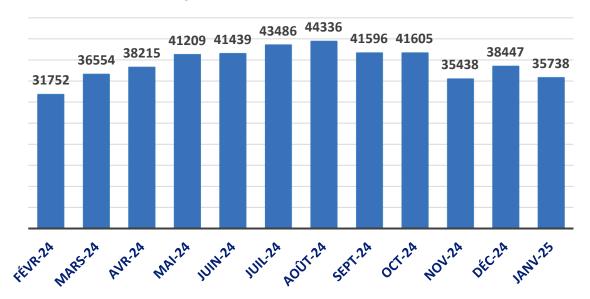
Aéroport Paris – Charles de Gaulle

Janvier 2025

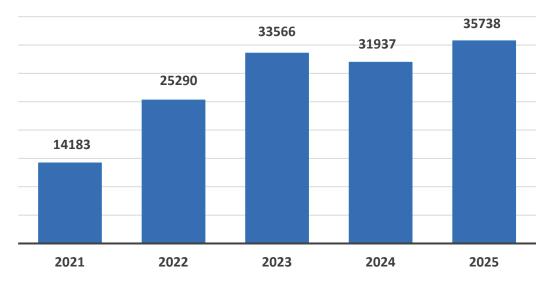


#### **MOUVEMENTS**

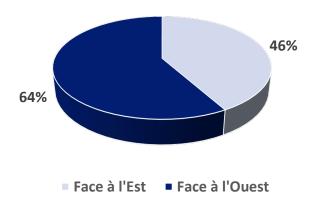
# Nombre de mouvements par mois pour les 12 derniers mois



# Nombre de mouvements en janvier pour les 5 dernières années

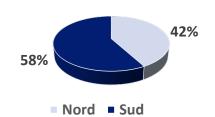


#### REPARTITION DES CONFIGURATIONS

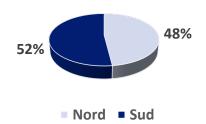






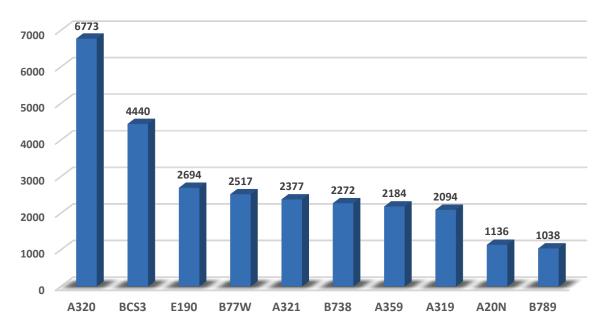


# Répartition des départs en face à l'Ouest sur les deux doublets



#### **MOUVEMENTS PAR TYPES AVIONS**

# Nombre de mouvements par type avion (10 types avion les plus représentés)



#### **COMMENTAIRES**

Le nombre de mouvements quotidiens moyen a été de 1153 alors qu'il était de 1030 au mois de janvier 2024.

Le taux de fonctionnement des stations a été supérieur à 95% sur tous les sites sauf à Vinantes en raison de travaux de rénovation de la station.



### Aéroport Paris-Charles de Gaulle Stations de mesure du bruit des avions

#### Doublet Nord, à l'Ouest :

Louvres: 11 Rue du 11 novembre

Ecouen: Site de Veolia

Montlignon: Chemin de la Justice

Villiers-le-Bel: Chemin départemental n°10 de Sarcelles à Plailly

Goussainville W1: 1 Rue Montmousseau

Goussainville: Parc communal du vieux village - 6/7 place Hyacinthe Drujon

Goussainville W3: Chemin de la vierge

#### **Doublet Nord, à l'Est:**

Le Mesnil-Amelot : Pépinière CARNET - Chemin rural n°5 de la Chapelle de Guivry

Villeneuve sous Dammartin E3: Chemin rural n°1 dit du Tremblay à Villeneuve

Villeneuve sous Dammartin E1: Chemin rural n°8 dit de Villeneuve à Thieux

Juilly-Saint-Mard: Chemin rural dit de Godriel

Saint-Soupplets : Allée du château fort Saint-Pathus : Rue Simone de Beauvoir

#### **Doublet Sud, à l'Ouest :**

**Deuil-la-Barre:** Sentier Encheval

Eaubonne: 5 avenue de l'Alliance

Sarcelles: Rue Raphaël

Gonesse: Chemin n°5 dit de l'Eglantier

Gonesse Mairie: 7 rue Furmanek

Gonesse W2 : Parc de la patte d'oie

Gonesse W4: Chemin rural n°22 dit de Tremblay à Gonesse

#### Doublet Sud à l'Est :

Compans E4: 19 rue de l'église

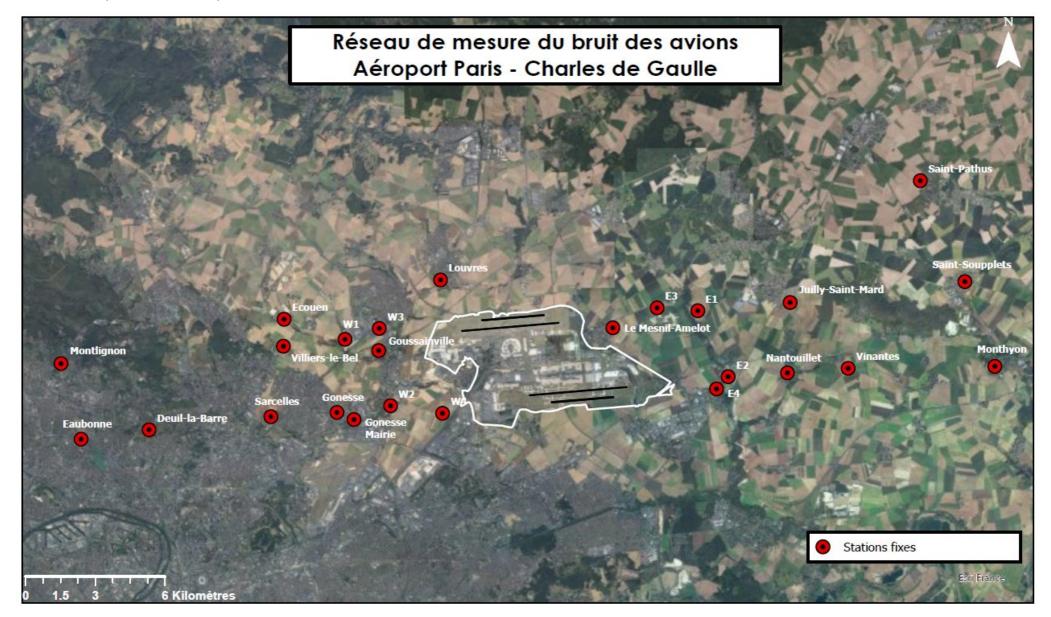
Thieux E2: Lieu-dit le petit moulin - Chemin rural des nourrices

Nantouillet: Chemin rural des Vignes

Vinantes: Chemin rural n°1 de Vinantes à Meaux

Monthyon: Rue Gambetta







### **Tableau Mensuel - Janvier 2025**

### **Indicateurs mensuels pour Paris - CDG**

|                              |                           |                        |       |                           |                        |       |                           |                        |       | 3 - CI      |                 |               |             | 1                                   |                                     |
|------------------------------|---------------------------|------------------------|-------|---------------------------|------------------------|-------|---------------------------|------------------------|-------|-------------|-----------------|---------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                              | D                         | écollag                | es    | Att                       | errissa                | ges   | Tous I                    | Mouve                  | ments |             |                 |               |             | S                                   | S                                   |
| Stations                     | LAeq Bruit Ambiant en dBA | LAeq Évènements en dBA | Écart | LAeq Bruit Ambiant en dBA | LAeq Évènements en dBA | Écart | LAeq Bruit Ambiant en dBA | LAeq Évènements en dBA | Écart | Lday en dBA | Levening en dBA | Lnight en dBA | LDEN en dBA | Taux d'activité avant invalidations | Taux d'activité après invalidations |
| Compans E4                   | 59,3                      | 59,1                   | 0,2   | 64,7                      | 64,5                   | 0,2   | 63                        | 62,8                   | 0,2   | 64          | 63,4            | 59,2          | 67,3        | 99,8%                               | 99,0%                               |
| Deuil-la-Barre               | 51,7                      | 50,6                   | 1,1   | 52,1                      | 51,6                   | 0,5   | 52,2                      | 51,5                   | 0,7   | 52,8        | 52              | 46,7          | 56,0        | 99,9%                               | 90,6%                               |
| Eaubonne                     | 54,1                      | 51,6                   | 2,5   | 53,4                      | 51,8                   | 1,6   | 54                        | 52,1                   | 1,9   | 53,1        | 52,6            | 46,4          | 55,4        | 99,9%                               | 86,6%                               |
| Ecouen                       | 59,3                      | 58,1                   | 1,2   | 55,8                      | 54                     | 1,8   | 57,6                      | 56,2                   | 1,4   | 57,2        | 57,1            | 53,6          | 61,0        | 99,9%                               | 90,4%                               |
| Gonesse                      | 58,3                      | 57,2                   | 1,1   | 57,9                      | 57,4                   | 0,5   | 58,1                      | 57,3                   | 0,8   | 58,6        | 58,1            | 52,6          | 61,2        | 99,7%                               | 97,5%                               |
| Gonesse Mairie               | 60,3                      | 59,4                   | 0,9   | 60,2                      | 59,7                   | 0,5   | 60,1                      | 59,5                   | 0,6   | 60,7        | 60,2            | 54,3          | 63,3        | 99,8%                               | 78,1%                               |
| Gonesse W2                   | 59,5                      | 59,1                   | 0,4   | 57,2                      | 56,8                   | 0,4   | 58,6                      | 58,2                   | 0,4   | 59,5        | 59              | 53,9          | 62,3        | 99,8%                               | 99,7%                               |
| Gonesse W4                   | 61,8                      | 60,8                   | 1     | 62,4                      | 62,1                   | 0,3   | 62,1                      | 61,5                   | 0,6   | 62,8        | 62,1            | 56,8          | 65,5        | 99,9%                               | 95,8%                               |
| Goussainville                | 60,5                      | 60,2                   | 0,3   | 52                        | 50,7                   | 1,3   | 58,2                      | 57,9                   | 0,3   | 58,9        | 58,3            | 55,4          | 62,8        | 99,9%                               | 99,5%                               |
| Goussainville W1             | 60,7                      | 60,2                   | 0,5   | 58,6                      | 58                     | 0,6   | 59,8                      | 59,3                   | 0,5   | 60,2        | 59,7            | 56,5          | 63,9        | 98,3%                               | 96,8%                               |
| Goussainville W3             | 62,6                      | 61,9                   | 0,7   | 63,5                      | 62,8                   | 0,7   | 63,1                      | 62,3                   | 0,8   | 63,5        | 62,7            | 58,4          | 66,5        | 99,8%                               | 96,6%                               |
| Juilly-Saint-Mard            | 54                        | 52,3                   | 1,7   | 57,7                      | 56,8                   | 0,9   | 56,4                      | 55,3                   | 1,1   | 56,5        | 55              | 52,3          | 59,9        | 99,8%                               | 98,6%                               |
| Le Mesnil-Amelot             | 61,3                      | 60,8                   | 0,5   | 57,7                      | 55,4                   | 2,3   | 60,1                      | 59,2                   | 0,9   | 60,5        | 58,9            | 55,7          | 63,6        | 99,9%                               | 97,2%                               |
| Louvres                      | 54,8                      | 49,4                   | 5,4   | 53,3                      | 48,1                   | 5,2   | 53,9                      | 48,1                   | 5,8   | 48,7        | 47              | 46,9          | 53,5        | 99,9%                               | 98,0%                               |
| Monthyon                     | 51,7                      | 50,6                   | 1,1   | 59,1                      | 57,4                   | 1,7   | 56                        | 54,8                   | 1,2   | 55,4        | 55,2            | 49,9          | 57,2        | 99,9%                               | 78,3%                               |
| Montlignon                   | 48                        | 45,2                   | 2,8   | 50,1                      | 49,5                   | 0,6   | 49,3                      | 48                     | 1,3   | 49,1        | 48,2            | 44,4          | 52,5        | 99,7%                               | 94,9%                               |
| Nantouillet                  | 56,9                      | 56,6                   | 0,3   | 62,9                      | 62,4                   | 0,5   | 60,5                      | 60,1                   | 0,4   | 61          | 60,9            | 56,1          | 63,5        | 99,9%                               | 85,8%                               |
| Saint-Pathus                 | 50                        | 48,3                   | 1,7   | 52,9                      | 50,7                   | 2,2   | 51,7                      | 49,7                   | 2     | 50,8        | 50,3            | 44            | 53,6        | 99,9%                               | 54,0%                               |
| Saint-Soupplets              | 48,6                      | 46,5                   | 2,1   | 54                        | 53,5                   | 0,5   | 52,5                      | 51,7                   | 0,8   | 52,6        | 51,8            | 48,9          | 56,8        | 99,9%                               | 95,5%                               |
| Sarcelles                    | 55,3                      | 54,7                   | 0,6   | 55,1                      | 54,9                   | 0,2   | 55,3                      | 54,9                   | 0,4   | 56,2        | 55,7            | 50,5          | 59,0        | 97,8%                               | 97,6%                               |
| Thieux E2                    | 60,4                      | 60                     | 0,4   | 59,6                      | 59                     | 0,6   | 60,4                      | 60                     | 0,4   | 61,2        | 60,7            | 56,1          | 64,2        | 99,9%                               | 99,6%                               |
| Villeneuve-sous-Dammartin E1 | 56,7                      | 56,2                   | 0,5   | 58,8                      | 58,3                   | 0,5   | 58,2                      | 57,7                   | 0,5   | 58,9        | 57,4            | 55,1          | 62,5        | 99,9%                               | 99,0%                               |
| Villeneuve-sous-Dammartin E3 | 59,7                      | 59,1                   | 0,6   | 63,1                      | 62,8                   | 0,3   | 61,9                      | 61,5                   | 0,4   | 62,6        | 61,3            | 58,9          | 66,4        | 99,9%                               | 98,2%                               |
| Villiers-le-Bel              | 58,1                      | 56,1                   | 2     | 59,1                      | 57,6                   | 1,5   | 58,7                      | 56,9                   | 1,8   | 58          | 57,6            | 53,1          | 61,2        | 99,9%                               | 98,6%                               |
| Vinantes                     | 54,6                      | 54,2                   | 0,4   | 59,4                      | 59,1                   | 0,3   | 57,5                      | 57,2                   | 0,3   | 58,3        | 57,3            | 53,1          | 61,2        | 62,9%                               | 59,8%                               |



### **Activité - Janvier 2025**

### Tableau des invalidations pour journées incomplètes pour Paris - CDG

| Station                      | Date       | Taux d'activité | Calcul LAeq Bruit<br>Ambiant (>70%) | Calcul LAeq Bruit<br>Évènements(>70%) | Calcul LDEN<br>(>90%) |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-01 | 74,9%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Eaubonne                     | 2025-01-01 | 41,6%           | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Ecouen                       | 2025-01-01 | 62,4%           | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Gonesse                      | 2025-01-01 | 87,4%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-01 | 8,3%            | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Gonesse W4                   | 2025-01-01 | 87,4%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Juilly-Saint-Mard            | 2025-01-01 | 87,4%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Eaubonne                     | 2025-01-02 | 45,8%           | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Ecouen                       | 2025-01-02 | 62,4%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-02 | 58,3%           | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Monthyon                     | 2025-01-02 | 54,1%           | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Montlignon                   | 2025-01-02 | 87,4%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-02 | 41,6%           | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-03 | 87,4%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Eaubonne                     | 2025-01-03 | 87,4%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Monthyon                     | 2025-01-03 | 87,4%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Eaubonne                     | 2025-01-04 | 87,4%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Monthyon                     | 2025-01-04 | 79,1%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-04 | 79,1%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Eaubonne                     | 2025-01-05 | 54,1%           | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Ecouen                       | 2025-01-05 | 54,1%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-05 | 66,6%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Monthyon                     | 2025-01-05 | 4,2%            |                                     | 0                                     | 0                     |
| Nantouillet                  | 2025-01-05 | 70,8%           | <u>√</u>                            | √                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-05 | 4,2%            | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-06 | 87,4%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Eaubonne                     | 2025-01-06 | 12,5%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Ecouen                       | 2025-01-06 | 20,8%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-06 | 25,0%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Gonesse W4                   | 2025-01-06 | 66,6%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Nantouillet                  | 2025-01-06 | 50,0%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-06 | 70,8%           | ✓                                   | √                                     | 0                     |
| Villeneuve-sous-Dammartin E3 | 2025-01-06 | 87,4%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-07 | 83,2%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Eaubonne                     | 2025-01-07 | 29,1%           | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Ecouen                       | 2025-01-07 | 29,1%           | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-07 | 62,4%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Monthyon                     | 2025-01-07 | 37,5%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-07 | 87,4%           |                                     | √                                     | 0                     |
| Eaubonne                     | 2025-01-08 | 79,1%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-08 | 70,8%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Monthyon                     | 2025-01-08 | 54,1%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Montlignon                   | 2025-01-08 | 43,7%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-09 | 83,2%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-09 | 70,8%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Monthyon                     | 2025-01-09 | 57,3%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Montlignon                   | 2025-01-09 | 41,6%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Nantouillet                  | 2025-01-09 | 62,5%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-09 | 4,2%            |                                     | 0                                     | 0                     |
| Vinantes                     | 2025-01-10 | 56,7%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-12 | 87,4%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Eaubonne                     | 2025-01-12 | 87,4%           |                                     | ·                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-12 | 58,3%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Vinantes                     | 2025-01-12 | 64,4%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-12 | 87,4%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-13 | 79,1%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-13 | 83,3%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-13 | 87,4%           |                                     | <b>V</b>                              | 0                     |
| Denii-id-Daiie               | 2023-01-14 | 87,4%           | *                                   | •                                     | U                     |



| Station                      | Date       | Taux d'activité | Calcul LAeq Bruit<br>Ambiant (>70%) | Calcul LAeq Bruit<br>Évènements(>70%) | Calcul LDEN<br>(>90%) |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Vinantes                     | 2025-01-14 | 56,5%           | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Goussainville W3             | 2025-01-15 | 83,3%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-15 | 4,2%            | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Gonesse                      | 2025-01-16 | 87,4%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Villeneuve-sous-Dammartin E3 | 2025-01-16 | 87,4%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Compans E4                   | 2025-01-17 | 78,1%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-17 | 83,3%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-17 | 4,2%            | 0                                   | 0                                     | 0                     |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-18 | 74,9%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-18 | 83,2%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-19 | 74,9%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-19 | 87,5%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Sarcelles                    | 2025-01-19 | 79,1%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-20 | 87,4%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-20 | 79,1%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Sarcelles                    | 2025-01-20 | 56,3%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Louvres                      | 2025-01-20 | 87,4%           |                                     | √ ·                                   | 0                     |
| Gonesse                      | 2025-01-21 | 87,4%           |                                     | ·<br>·                                | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-22 | 70,8%           |                                     | ·                                     | 0                     |
| Vinantes                     | 2025-01-22 | 69,2%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-22 | 79,1%           |                                     | √ ·                                   | 0                     |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-23 | 87,4%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-23 | 37,5%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Gonesse W4                   | 2025-01-24 | 87,4%           |                                     | <b>∀</b>                              | 0                     |
|                              |            | 83,3%           |                                     | <b>V</b>                              | 0                     |
| Monthyon<br>Nantouillet      | 2025-01-24 | 87,4%           |                                     | <b>V</b> ✓                            | 0                     |
|                              | 2025-01-24 |                 |                                     | 0                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-24 | 4,2%            |                                     | √ ·                                   |                       |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-25 | 70,8%           |                                     | V ✓                                   | 0                     |
| Monthyon                     | 2025-01-25 | 74,9%           |                                     | V ✓                                   | 0                     |
| Nantouillet                  | 2025-01-25 | 70,8%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-25 | 79,1%           |                                     |                                       | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-26 | 62,5%           |                                     | <b>⊘</b>                              |                       |
| Monthyon                     | 2025-01-26 | 79,1%           |                                     |                                       | 0                     |
| Nantouillet                  | 2025-01-26 | 37,5%           |                                     | <b>◊</b>                              |                       |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-26 | 74,9%           |                                     |                                       | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-27 | 50,0%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Gonesse W4                   | 2025-01-27 | 70,8%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-27 | 83,3%           |                                     | ✓<br>✓                                | 0                     |
| Louvres                      | 2025-01-27 | 83,2%           |                                     |                                       | 0                     |
| Monthyon                     | 2025-01-27 | 79,1%           |                                     | √<br>•                                | 0                     |
| Nantouillet                  | 2025-01-27 | 62,4%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Villiers-le-Bel              | 2025-01-27 | 87,4%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Vinantes                     | 2025-01-27 | 74,9%           |                                     | √<br>•                                | 0                     |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-28 | 51,3%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Gonesse W4                   | 2025-01-28 | 83,3%           |                                     | <b>√</b>                              | 0                     |
| Monthyon                     | 2025-01-28 | 79,1%           |                                     | √<br>                                 | 0                     |
| Nantouillet                  | 2025-01-28 | 33,3%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Vinantes                     | 2025-01-28 | 66,6%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Goussainville W3             | 2025-01-29 | 74,9%           |                                     | <b>✓</b>                              | 0                     |
| Monthyon                     | 2025-01-29 | 79,1%           |                                     | √<br>-                                | 0                     |
| Nantouillet                  | 2025-01-29 | 58,3%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-29 | 12,5%           |                                     | 0                                     | 0                     |
| Vinantes                     | 2025-01-29 | 83,3%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Goussainville W1             | 2025-01-30 | 84,9%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Nantouillet                  | 2025-01-30 | 79,1%           |                                     | ✓                                     | 0                     |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-30 | 83,2%           | ✓                                   | ✓                                     | 0                     |
| Goussainville W1             | 2025-01-31 | 58,7%           | 0                                   | 0                                     | 0                     |

<sup>✓</sup> Valeur calculée



<sup>○</sup> Valeur non-calculée

## **Invalidations - Janvier 2025**

# Liste des périodes invalidées (pour bruits parasites ou problèmes métrologiques) pour Paris - CDG

| Station                      | Date       | Durée d'invalidation (en heures) |
|------------------------------|------------|----------------------------------|
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-01 | 6                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-01 | 14                               |
| Ecouen                       | 2025-01-01 | 9                                |
| Gonesse                      | 2025-01-01 | 3                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-01 | 22                               |
| Gonesse W4                   | 2025-01-01 | 3                                |
| Goussainville                | 2025-01-01 | 1                                |
| Goussainville W1             | 2025-01-01 | 1                                |
| Goussainville W3             | 2025-01-01 | 1                                |
| Juilly-Saint-Mard            | 2025-01-01 | 3                                |
| Louvres                      | 2025-01-01 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-01 | 24                               |
| Montlignon                   | 2025-01-01 | 1                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-01 | 1                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-01 | 24                               |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-01 | 2                                |
| Sarcelles                    | 2025-01-01 | 2                                |
| Villeneuve-sous-Dammartin E1 | 2025-01-01 | 1                                |
| Villiers-le-Bel              | 2025-01-01 | 1                                |
| Compans E4                   | 2025-01-02 | 1                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-02 | 2                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-02 | 13                               |
| Ecouen                       | 2025-01-02 | 9                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-02 | 10                               |
| Gonesse W4                   | 2025-01-02 | 1                                |
| Juilly-Saint-Mard            | 2025-01-02 | 2                                |
| Monthyon                     | 2025-01-02 | 11                               |
| Montlignon                   | 2025-01-02 | 3                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-02 | 14                               |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-02 | 1                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-03 | 3                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-03 | 3                                |
| Ecouen                       | 2025-01-03 | 1                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-03 | 1                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-03 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-03 | 3                                |
| Montlignon                   | 2025-01-03 | 1                                |



| Station                      | Date       | Durée d'invalidation (en heures) |
|------------------------------|------------|----------------------------------|
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-04 | 1                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-04 | 3                                |
| Goussainville W1             | 2025-01-04 | 2                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-04 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-04 | 5                                |
| Montlignon                   | 2025-01-04 | 1                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-04 | 1                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-04 | 5                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-05 | 2                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-05 | 11                               |
| Ecouen                       | 2025-01-05 | 11                               |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-05 | 8                                |
| Gonesse W4                   | 2025-01-05 | 1                                |
| Goussainville W3             | 2025-01-05 | 1                                |
| Juilly-Saint-Mard            | 2025-01-05 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-05 | 23                               |
| ,<br>Nantouillet             | 2025-01-05 | 7                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-05 | 23                               |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-06 | 3                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-06 | 21                               |
| Ecouen                       | 2025-01-06 | 19                               |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-06 | 18                               |
| Gonesse W4                   | 2025-01-06 | 8                                |
| Goussainville                | 2025-01-06 | 1                                |
| Goussainville W3             | 2025-01-06 | 2                                |
| Juilly-Saint-Mard            | 2025-01-06 | 1                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-06 | 1                                |
| Louvres                      | 2025-01-06 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-06 | 24                               |
| Nantouillet                  | 2025-01-06 | 12                               |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-06 | 24                               |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-06 | 7                                |
| Villeneuve-sous-Dammartin E1 | 2025-01-06 | 2                                |
| Villeneuve-sous-Dammartin E3 | 2025-01-06 | 3                                |
| Villiers-le-Bel              | 2025-01-06 | 1                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-07 | 4                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-07 | 17                               |
| Ecouen                       | 2025-01-07 | 17                               |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-07 | 9                                |
| Goussainville                | 2025-01-07 | 1                                |
| Goussainville W1             | 2025-01-07 | 1                                |
| Goussainville W3             | 2025-01-07 | 1                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-07 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-07 | 15                               |
| Nantouillet                  | 2025-01-07 | 1                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-07 | 3                                |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-07 | 2                                |



| Station                      | Date       | Durée d'invalidation (en heures) |
|------------------------------|------------|----------------------------------|
| Eaubonne                     | 2025-01-08 | 5                                |
| Ecouen                       | 2025-01-08 | 2                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-08 | 7                                |
| Gonesse W4                   | 2025-01-08 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-08 | 11                               |
| Montlignon                   | 2025-01-08 | 13                               |
| Nantouillet                  | 2025-01-08 | 2                                |
| Villiers-le-Bel              | 2025-01-08 | 1                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-09 | 4                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-09 | 2                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-09 | 7                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-09 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-09 | 10                               |
| Montlignon                   | 2025-01-09 | 14                               |
| Nantouillet                  | 2025-01-09 | 9                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-09 | 23                               |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-10 | 2                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-10 | 2                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-10 | 1                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-10 | 24                               |
| Villeneuve-sous-Dammartin E1 | 2025-01-10 | 1                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-11 | 2                                |
| Gonesse                      | 2025-01-11 | 1                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-11 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-11 | 1                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-11 | 24                               |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-12 | 3                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-12 | 3                                |
| Goussainville W1             | 2025-01-12 | 2                                |
| Goussainville W3             | 2025-01-12 | 2                                |
| Monthyon                     | 2025-01-12 | 2                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-12 | 10                               |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-12 | 1                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-13 | 3                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-13 | 2                                |
| Gonesse                      | 2025-01-13 | 1                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-13 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-13 | 1                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-13 | 1                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-13 | 5                                |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-13 | 4                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-14 | 3                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-14 | 1                                |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-14 | 1                                |
| Villeneuve-sous-Dammartin E1 | 2025-01-14 | 1                                |
| Villeneuve-sous-Dammartin E3 | 2025-01-14 | 3                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-15 | 1                                |



| Station                      | Date       | Durée d'invalidation (en heures) |
|------------------------------|------------|----------------------------------|
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-15 | 1                                |
| Louvres                      | 2025-01-15 | 2                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-15 | 23                               |
| Gonesse                      | 2025-01-16 | 3                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-16 | 2                                |
| Louvres                      | 2025-01-16 | 2                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-16 | 1                                |
| Villeneuve-sous-Dammartin E3 | 2025-01-16 | 3                                |
| Villiers-le-Bel              | 2025-01-16 | 1                                |
| Compans E4                   | 2025-01-17 | 5                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-17 | 2                                |
| Ecouen                       | 2025-01-17 | 1                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-17 | 4                                |
| Goussainville W1             | 2025-01-17 | 1                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-17 | 1                                |
| Montlignon                   | 2025-01-17 | 1                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-17 | 2                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-17 | 23                               |
| Villeneuve-sous-Dammartin E3 | 2025-01-17 | 2                                |
| Villiers-le-Bel              | 2025-01-17 | 1                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-18 | 6                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-18 | 1                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-18 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-18 | 1                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-18 | 2                                |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-18 | 4                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-19 | 6                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-19 | 1                                |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-19 | 3                                |
| Thieux E2                    | 2025-01-19 | 1                                |
| Vinantes                     | 2025-01-19 | 1                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-20 | 3                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-20 | 1                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-20 | 5                                |
| Vinantes                     | 2025-01-20 | 1                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-21 | 1                                |
| Eaubonne                     | 2025-01-21 | 2                                |
| Louvres                      | 2025-01-21 | 3                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-22 | 2                                |
| Gonesse                      | 2025-01-22 | 3                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-22 | 7                                |
| Goussainville W1             | 2025-01-22 | 1                                |
| Montlignon                   | 2025-01-22 | 2                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-22 | 2                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-22 | 1                                |
| Thieux E2                    | 2025-01-22 | 1                                |
| Vinantes                     | 2025-01-22 | 1                                |



| Station                      | Date       | Durée d'invalidation (en heures) |
|------------------------------|------------|----------------------------------|
| Gonesse Mairie               | 2025-01-23 | 5                                |
| Gonesse W2                   | 2025-01-23 | 1                                |
| Goussainville W3             | 2025-01-23 | 1                                |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-23 | 3                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-24 | 1                                |
| Ecouen                       | 2025-01-24 | 1                                |
| Gonesse                      | 2025-01-24 | 2                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-24 | 15                               |
| Gonesse W4                   | 2025-01-24 | 3                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-24 | 1                                |
| Louvres                      | 2025-01-24 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-24 | 4                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-24 | 3                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-24 | 23                               |
| Villiers-le-Bel              | 2025-01-24 | 1                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-25 | 7                                |
| Goussainville W3             | 2025-01-25 | 2                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-25 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-25 | 6                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-25 | 7                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-25 | 5                                |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-25 | 2                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-26 | 1                                |
| Gonesse                      | 2025-01-26 | 1                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-26 | 9                                |
| Gonesse W4                   | 2025-01-26 | 1                                |
| Goussainville W3             | 2025-01-26 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-26 | 5                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-26 | 15                               |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-26 | 6                                |
| Vinantes                     | 2025-01-26 | 2                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-27 | 1                                |
| Gonesse                      | 2025-01-27 | 1                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-27 | 12                               |
| Gonesse W4                   | 2025-01-27 | 7                                |
| Goussainville W3             | 2025-01-27 | 1                                |
| Juilly-Saint-Mard            | 2025-01-27 | 2                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-27 | 4                                |
| Louvres                      | 2025-01-27 | 4                                |
| Monthyon                     | 2025-01-27 | 5                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-27 | 9                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-27 | 24                               |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-27 | 1                                |
| Villeneuve-sous-Dammartin E1 | 2025-01-27 | 1                                |
| Villeneuve-sous-Dammartin E3 | 2025-01-27 | 1                                |
| Villiers-le-Bel              | 2025-01-27 | 3                                |
| Vinantes                     | 2025-01-27 | 6                                |



| Station                      | Date       | Durée d'invalidation (en heures) |
|------------------------------|------------|----------------------------------|
| Gonesse                      | 2025-01-28 | 1                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-28 | 11                               |
| Gonesse W4                   | 2025-01-28 | 4                                |
| Goussainville W1             | 2025-01-28 | 1                                |
| Goussainville W3             | 2025-01-28 | 2                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-28 | 2                                |
| Monthyon                     | 2025-01-28 | 5                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-28 | 16                               |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-28 | 1                                |
| Vinantes                     | 2025-01-28 | 8                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-29 | 1                                |
| Goussainville W3             | 2025-01-29 | 6                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-29 | 1                                |
| Monthyon                     | 2025-01-29 | 5                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-29 | 10                               |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-29 | 21                               |
| Vinantes                     | 2025-01-29 | 4                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-30 | 2                                |
| Ecouen                       | 2025-01-30 | 1                                |
| Gonesse                      | 2025-01-30 | 1                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-30 | 1                                |
| Gonesse W4                   | 2025-01-30 | 1                                |
| Goussainville W1             | 2025-01-30 | 2                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-30 | 5                                |
| Saint-Pathus                 | 2025-01-30 | 4                                |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-30 | 1                                |
| Villeneuve-sous-Dammartin E3 | 2025-01-30 | 1                                |
| Deuil-la-Barre               | 2025-01-31 | 2                                |
| Gonesse Mairie               | 2025-01-31 | 1                                |
| Gonesse W4                   | 2025-01-31 | 1                                |
| Le Mesnil-Amelot             | 2025-01-31 | 1                                |
| Nantouillet                  | 2025-01-31 | 2                                |
| Saint-Soupplets              | 2025-01-31 | 1                                |
| Villeneuve-sous-Dammartin E1 | 2025-01-31 | 1                                |
| Villiers-le-Bel              | 2025-01-31 | 1                                |

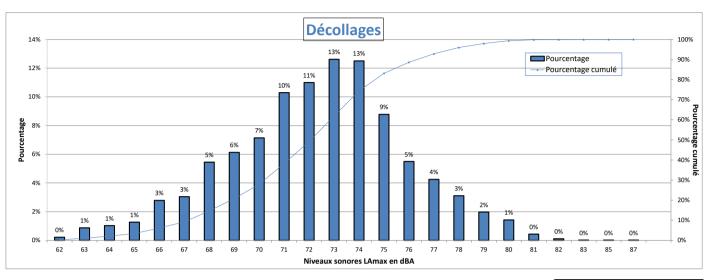


# **Compans E4**

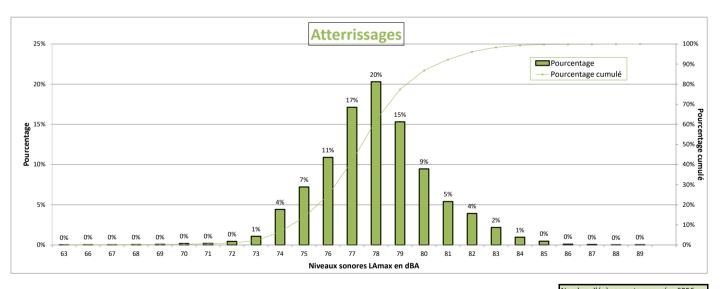


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Compans E4 - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 4566 Moyenne arithmétique : 72,3 dBA Moyenne énergétique : 73,7 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 6056 Moyenne arithmétique : 77,9 dBA Moyenne énergétique : 78,6 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025 **Compans E4**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte, corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |
|--|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|
| Avion  | Type avion OACI | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |
| AIRBUS A320  | A320            | М    | 77,9               | 1177      | 19%         |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300  | BCS3            | М    | 74,9               | 749       | 12%         |  |
| EMBRAER 190/195  | E190            | М    | 77,6               | 644       | 11%         |  |
| BOEING 777-300 (ER)  | B77W            | н    | 81,9               | 423       | 7%          |  |
| AIRBUS A321  | A321            | М    | 78,8               | 423       | 7%          |  |
| AIRBUS A350-900  | A359            | н    | 78                 | 421       | 7%          |  |
| AIRBUS A319  | A319            | М    | 77,1               | 382       | 6%          |  |
| BOEING 737-800   | B738            | М    | 78,4               | 256       | 4%          |  |
| EMBRAER 170/175  | E170            | М    | 75,8               | 192       | 3%          |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner  | B789            | н    | 78,6               | 162       | 3%          |  |
| BOEING 777-200   | B772            | н    | 80,3               | 158       | 3%          |  |
| AIRBUS A330-200  | A332            | H    | 79,9               | 140       | 2%          |  |
| AIRBUS A321neo   | A21N            | М    | 76,8               | 131       | 2%          |  |
| AIRBUS A320neo   | A20N            | М    | 75,7               | 129       | 2%          |  |
| AIRBUS A318  | A318            | М    | 77,1               | 101       | 2%          |  |
| BOEING 787-800   | B788            | н    | 77,4               | 88        | 1%          |  |
| BOEING 777-200 (LR)  | B77L            | н    | 81,6               | 62        | 1%          |  |
| BOEING 767-300   | B763            | н    | 79,7               | 55        | 1%          |  |
| AIRBUS A380-800  | A388            | н    | 80,7               | 53        | 1%          |  |
| A330-900neo  | A339            | н    | 79,3               | 52        | 1%          |  |
| BOEING 757-200   | B752            | М    | 77                 | 49        | 1%          |  |
| BOEING 737-400   | B734            | М    | 80,2               | 42        | 1%          |  |
| AIRBUS A330-300  | A333            | н    | 79,8               | 34        | 1%          |  |
| DE HAVILLAND DHC-8-400   | DH8D            | М    | 74                 | 23        | 0%          |  |
| BOEING 737-900   | B739            | М    | 79,7               | 20        | 0%          |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025 Compans E4

#### Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte, corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG Répartition AIRBUS A320 19% BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 10% EMBRAER 190/195 10% 9% **BOEING 777-300 (ER)** 8% AIRBUS A350-900 7% 7% **BOEING 737-800** 5% **BOIENG 787-9 Dreamliner** 3% EMBRAER 170/175 3% AIRBUS A330-200 3% **BOEING 777-200** 3% 2% 2% 1% **BOEING 777-200 (LR)** 1% **BOEING 787-800** 1% **AIRBUS A380-800** 1% A330-900neo 1% AIRBUS A330-300 1% 1% **BOEING 767-300** 1%

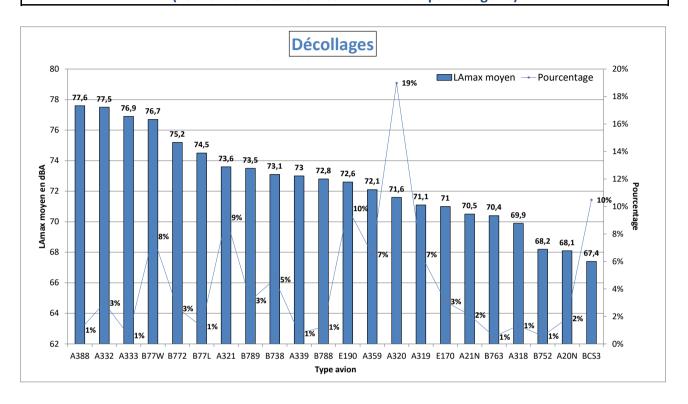


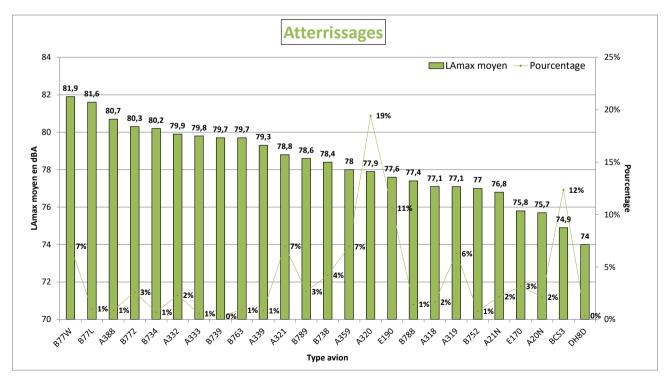
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

<sup>\*\*</sup> Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols

### Répartition par type avion - Janvier 2025 Compans E4

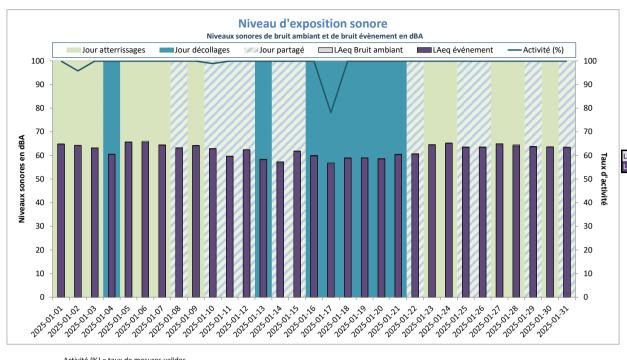
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





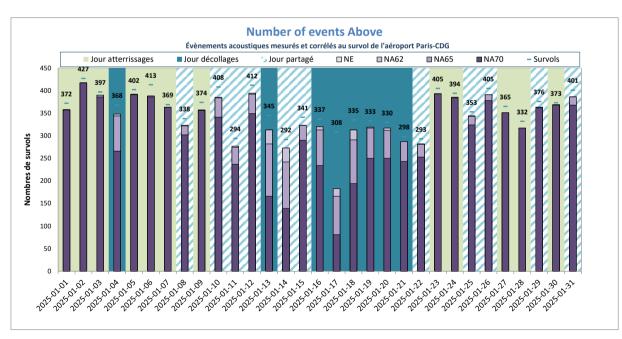


### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Compans E4 - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant : 62dBA LAeg Bruit évènement : 62dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moven: 343 NA62 moyen : 343 NA65 moyen : 338

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



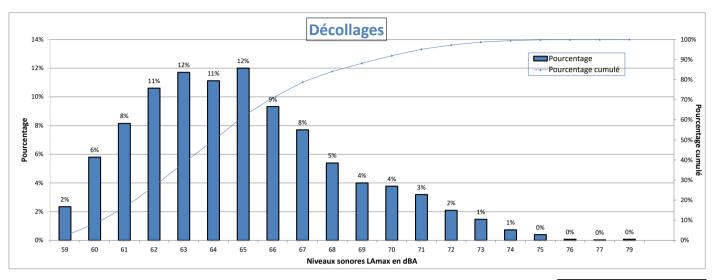
# **Deuil-la-Barre**



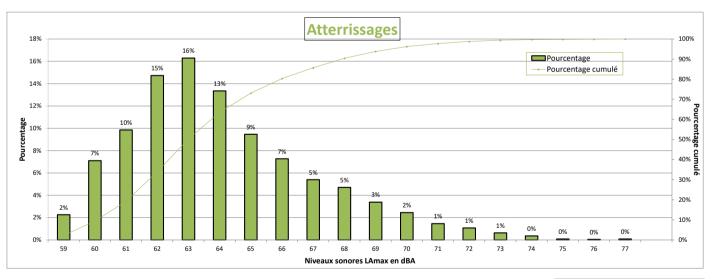


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Deuil-la-Barre - Janvier 2025**

### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 2725 Moyenne arithmétique : 64,9 dBA Moyenne énergétique : 66,4 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3633 Moyenne arithmétique : 64 dBA Moyenne énergétique : 65,3 dBA



# Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### Deuil-la-Barre

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|
| Avion   | Type avion OACI | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 63,5               | 687       | 19%         |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 64,7               | 452       | 12%         |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 63,6               | 428       | 12%         |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М    | 63,8               | 296       | 8%          |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н    | 64,5               | 275       | 8%          |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М    | 62,9               | 247       | 7%          |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 63,3               | 213       | 6%          |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М    | 64,4               | 137       | 4%          |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 63,8               | 119       | 3%          |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | М    | 62,8               | 107       | 3%          |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н    | 68,4               | 92        | 3%          |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М    | 63,5               | 91        | 3%          |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 63,4               | 84        | 2%          |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М    | 63                 | 66        | 2%          |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н    | 64,9               | 47        | 1%          |  |
| AIRBUS A318   | A318            | М    | 63,2               | 45        | 1%          |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н    | 67,4               | 39        | 1%          |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 65,7               | 39        | 1%          |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 67,9               | 24        | 1%          |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н    | 68,3               | 20        | 1%          |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



### Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025 Deuil-la-Barre

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |      |   |      |     |     |  |  |  |
|---|------|---|------|-----|-----|--|--|--|
| Avion Type avion OACI WTC* LAmax moyen en dBA Nombre ** Répartition   |      |   |      |     |     |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320 | М | 63,5 | 593 | 22% |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190 | М | 63,3 | 306 | 11% |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321 | М | 65,9 | 293 | 11% |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359 | н | 64,9 | 233 | 9%  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W | н | 69,5 | 221 | 8%  |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319 | M | 62,9 | 164 | 6%  |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738 | M | 64,3 | 131 | 5%  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3 | M | 60,9 | 114 | 4%  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789 | н | 66,4 | 97  | 4%  |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772 | н | 68,3 | 88  | 3%  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332 | н | 70,4 | 85  | 3%  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170 | M | 62   | 75  | 3%  |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788 | н | 63,7 | 47  | 2%  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N | M | 63   | 47  | 2%  |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318 | M | 61,9 | 45  | 2%  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L | н | 66,6 | 43  | 2%  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388 | н | 69,7 | 35  | 1%  |  |  |  |
| A330-900neo   | A339 | н | 65,2 | 31  | 1%  |  |  |  |

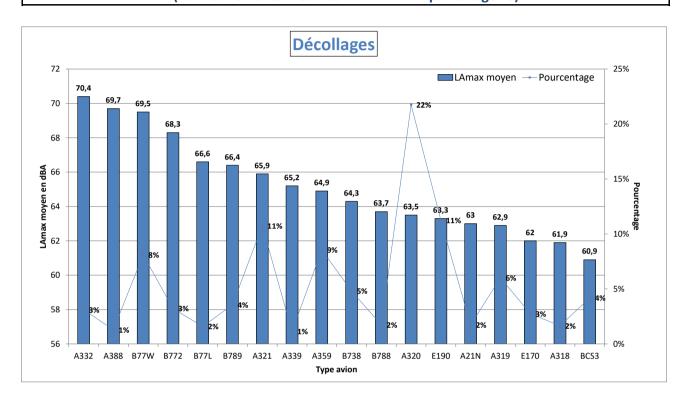
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

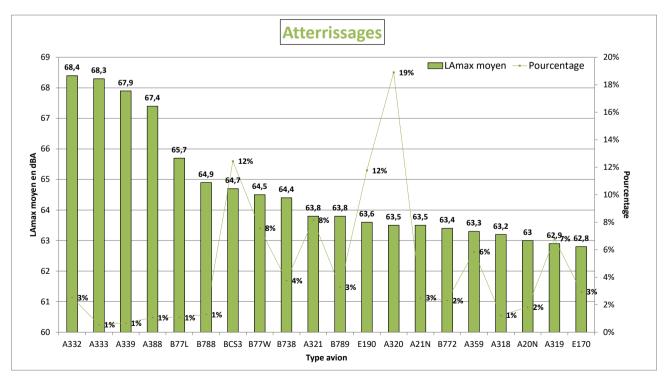
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Deuil-la-Barre

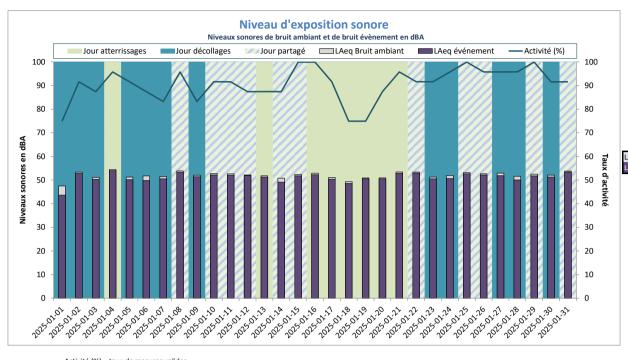
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





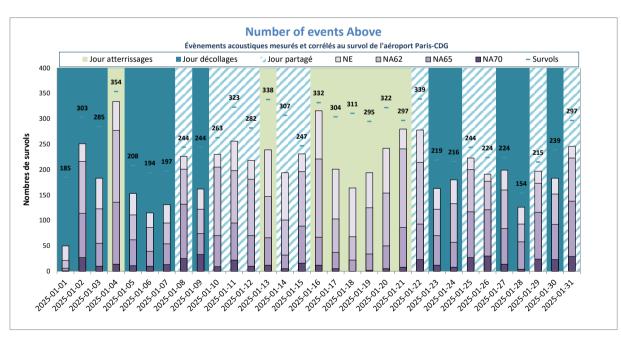


### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Deuil-la-Barre - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant : 52dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moyen : 205 NA62 moyen : 156 NA65 moyen : 75 NA70 moyen : 14

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés

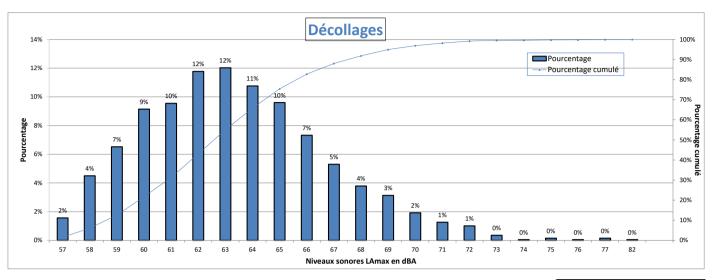


# **Eaubonne**

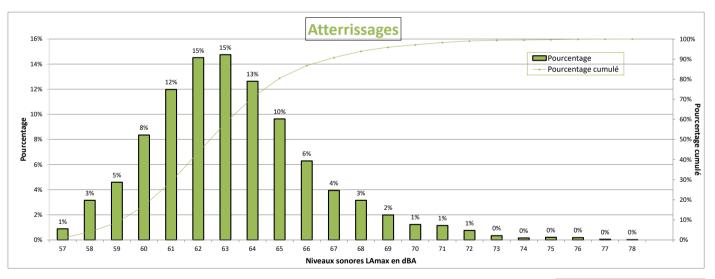


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Eaubonne - Janvier 2025**

### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 1979 Moyenne arithmétique : 63,3 dBA Moyenne énergétique : 64,9 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3830 Moyenne arithmétique : 63,2 dBA Moyenne énergétique : 64,6 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

#### **Eaubonne**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|
| Avion   | Type avion OACI | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 62,8               | 716       | 19%         |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 62,8               | 494       | 13%         |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 62,6               | 420       | 11%         |  |
| AIRBUS A321   | A321            | M    | 63,4               | 308       | 8%          |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н    | 63,9               | 287       | 7%          |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М    | 62,3               | 265       | 7%          |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 62,1               | 234       | 6%          |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М    | 64,2               | 151       | 4%          |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 63,6               | 119       | 3%          |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | М    | 62                 | 111       | 3%          |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н    | 68,2               | 101       | 3%          |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 62,7               | 89        | 2%          |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М    | 63,4               | 88        | 2%          |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М    | 62,6               | 66        | 2%          |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н    | 64,6               | 53        | 1%          |  |
| AIRBUS A318   | A318            | М    | 62                 | 53        | 1%          |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н    | 67,2               | 44        | 1%          |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 64,2               | 44        | 1%          |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 66,8               | 27        | 1%          |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н    | 68,4               | 22        | 1%          |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



### Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

### **Eaubonne**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|
| Avion   | Type avion OACI | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 62,3               | 397       | 20%         |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 61,8               | 204       | 10%         |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М    | 64,1               | 195       | 10%         |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 63,5               | 179       | 9%          |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | Н    | 67,3               | 172       | 9%          |  |
| AIRBUS A319   | A319            | M    | 61                 | 107       | 5%          |  |
| BOEING 737-800  | B738            | M    | 63                 | 106       | 5%          |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | M    | 59,7               | 94        | 5%          |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н    | 68,6               | 70        | 4%          |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 66,1               | 69        | 3%          |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 64,4               | 69        | 3%          |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | M    | 61,1               | 53        | 3%          |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н    | 61,9               | 34        | 2%          |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | M    | 61,5               | 34        | 2%          |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н    | 67,1               | 31        | 2%          |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M    | 60,2               | 31        | 2%          |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 64,2               | 30        | 2%          |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 63,3               | 23        | 1%          |  |

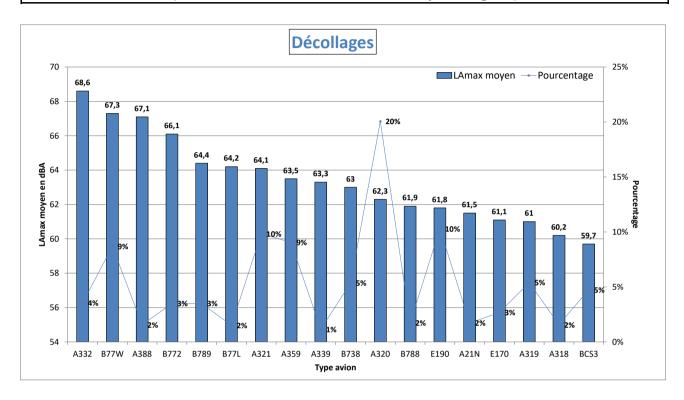
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

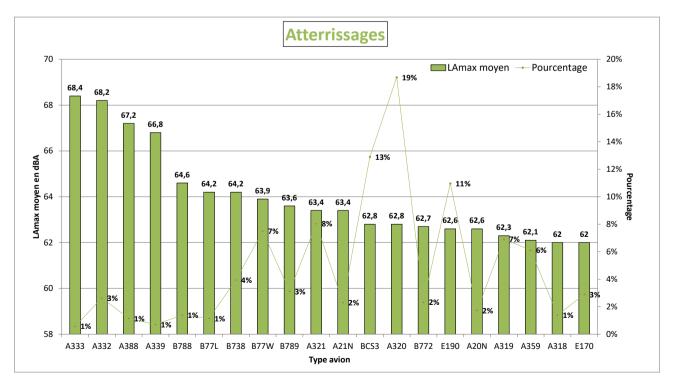
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Eaubonne

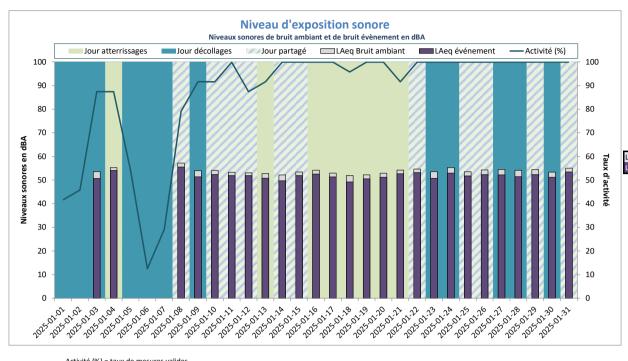
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





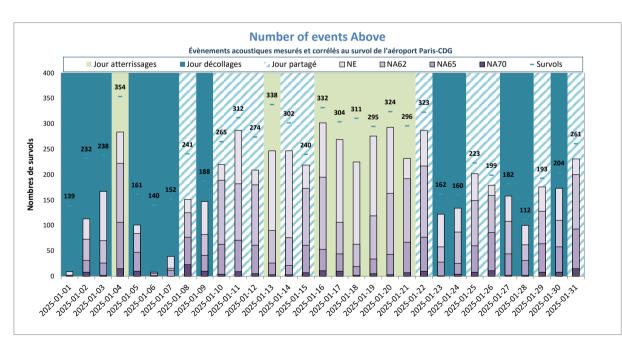


### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Eaubonne - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant: 54dBA LAeg Bruit évènement : 52dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moven: 187 NA62 moyen : 119 NA65 moyen: 47

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



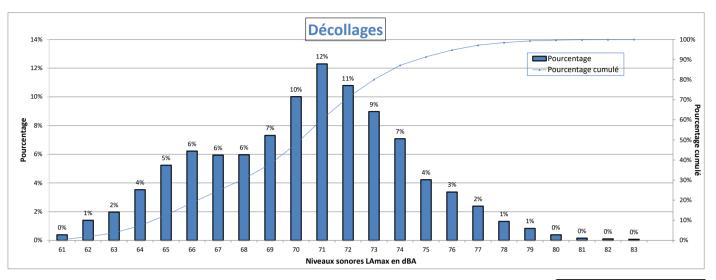
# **Ecouen**



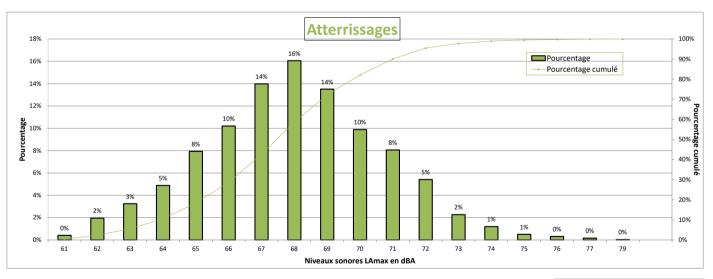


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Ecouen - Janvier 2025**

### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 3855 Moyenne arithmétique : 70,3 dBA Moyenne énergétique : 72 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3176 Moyenne arithmétique : 67,9 dBA Moyenne énergétique : 68,8 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### **Ecouen**

| Pré                             |                 | ur répartition dans la flotte,<br>t Paris-CDG |                    |           |             |
|---------------------------------|-----------------|---|--------------------|-----------|-------------|
| Avion                           | Type avion OACI | WTC*  | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |
| AIRBUS A320                     | A320            | М   | 67,1               | 648       | 20%         |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3            | М   | 66,6               | 420       | 13%         |
| BOEING 737-800                  | B738            | М   | 68,1               | 286       | 9%          |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W            | н   | 71,1               | 207       | 7%          |
| AIRBUS A321                     | A321            | М   | 67,7               | 203       | 6%          |
| AIRBUS A320neo                  | A20N            | М   | 66,5               | 156       | 5%          |
| AIRBUS A350-900                 | A359            | н   | 68,3               | 153       | 5%          |
| AIRBUS A319                     | A319            | М   | 66,5               | 153       | 5%          |
| AIRBUS A321neo                  | A21N            | М   | 66,9               | 121       | 4%          |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L            | н   | 70,6               | 103       | 3%          |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789            | Н   | 68,7               | 93        | 3%          |
| BOEING 767-300                  | B763            | н   | 69,9               | 66        | 2%          |
| EMBRAER 190/195                 | E190            | М   | 66,6               | 61        | 2%          |
| AIRBUS A330-200                 | A332            | н   | 70,7               | 60        | 2%          |
| BOEING 787-800                  | B788            | н   | 67,9               | 60        | 2%          |
| BOEING 777-200                  | B772            | Н   | 69,4               | 50        | 2%          |
| AIRBUS A330-300                 | A333            | н   | 70,9               | 47        | 1%          |
| BOEING 737-400                  | B734            | М   | 69                 | 33        | 1%          |
| BOEING 757-200                  | B752            | М   | 67,4               | 33        | 1%          |
| AIRBUS A318                     | A318            | М   | 67,4               | 28        | 1%          |
| EMBRAER 190/200                 | E195            | M   | 67,4               | 26        | 1%          |
| A330-900neo                     | A339            | Н   | 70,2               | 24        | 1%          |
| BOEING 737 MAX 8                | B38M            | М   | 68,2               | 21        | 1%          |
| BOEING 737-700                  | B737            | М   | 67,6               | 20        | 1%          |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



### Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

### **Ecouen**

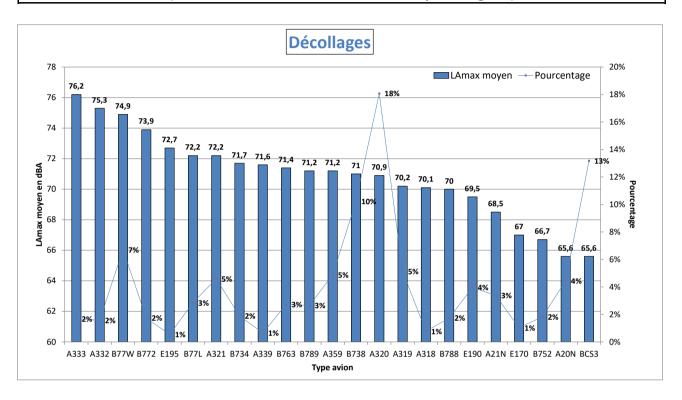
| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |   |                    |           |             |  |
|---|-----------------|---|--------------------|-----------|-------------|--|
| Avion   | Type avion OACI |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М | 70,9               | 697       | 18%         |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М | 65,6               | 508       | 13%         |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М | 71                 | 394       | 10%         |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н | 74,9               | 259       | 7%          |  |
| AIRBUS A319   | A319            | M | 70,2               | 198       | 5%          |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н | 71,2               | 188       | 5%          |  |
| AIRBUS A321   | A321            | M | 72,2               | 177       | 5%          |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М | 65,6               | 172       | 4%          |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М | 69,5               | 153       | 4%          |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М | 68,5               | 130       | 3%          |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н | 72,2               | 110       | 3%          |  |
| BOEING 767-300  | B763            | Н | 71,4               | 105       | 3%          |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н | 71,2               | 102       | 3%          |  |
| BOEING 737-400  | B734            | М | 71,7               | 73        | 2%          |  |
| BOEING 757-200  | B752            | М | 66,7               | 70        | 2%          |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н | 73,9               | 67        | 2%          |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н | 70                 | 67        | 2%          |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | Н | 76,2               | 65        | 2%          |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | Н | 75,3               | 61        | 2%          |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | M | 67                 | 40        | 1%          |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M | 70,1               | 30        | 1%          |  |
| A330-900neo   | A339            | Н | 71,6               | 25        | 1%          |  |
| EMBRAER 190/200   | E195            | M | 72,7               | 21        | 1%          |  |

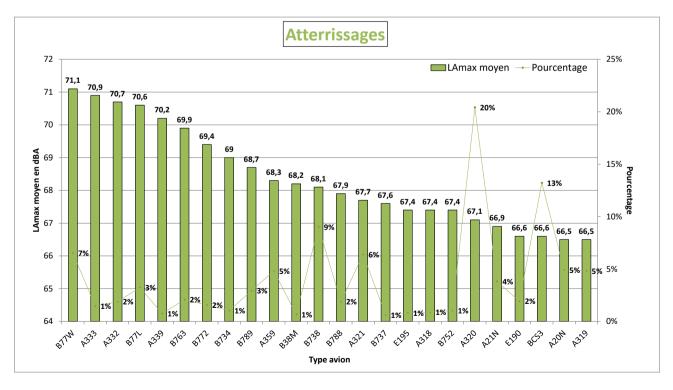
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Ecouen

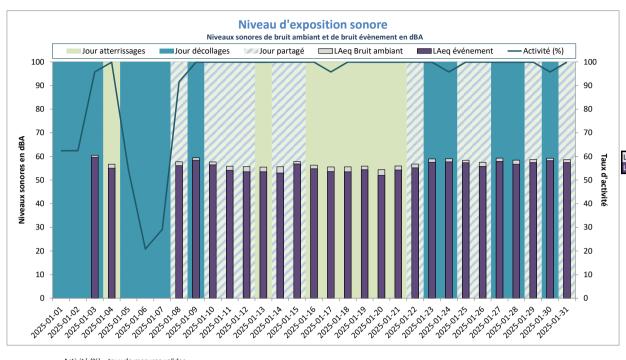
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





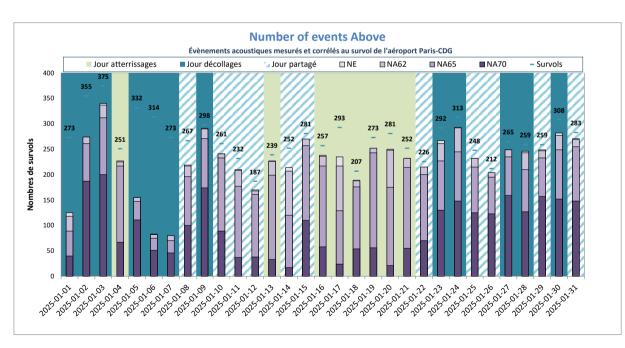


### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Ecouen - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant : 57dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moyen : 227 NA62 moyen : 225 NA65 moyen : 200 NA70 moyen : 94

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



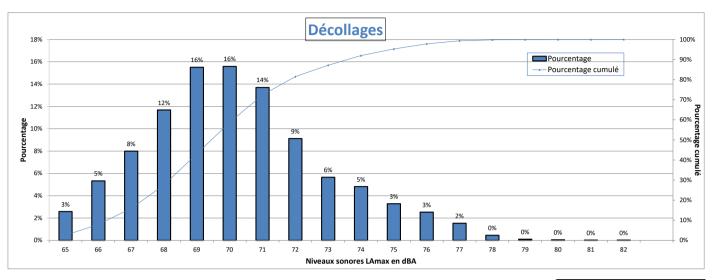
# Gonesse



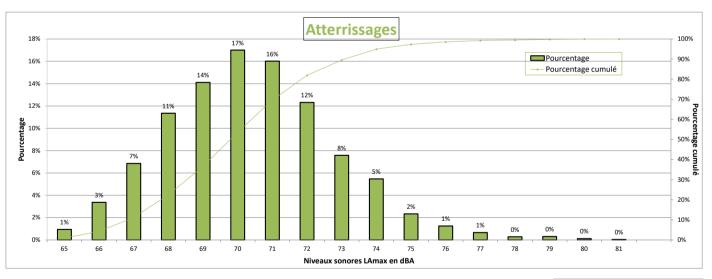


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Gonesse - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 3715 Moyenne arithmétique : 70,1 dBA Moyenne énergétique : 71,1 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 4246 Moyenne arithmétique : 70,4 dBA Moyenne énergétique : 71,1 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### Gonesse

| Pré                             | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |      |                    |           |             |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|
| Avion                           | Type avion OACI   | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | М    | 69,9               | 778       | 18%         |  |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | М    | 69,5               | 510       | 12%         |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | М    | 69,8               | 494       | 12%         |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | М    | 70,3               | 335       | 8%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | н    | 72,9               | 309       | 7%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | М    | 69,5               | 295       | 7%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | Ή    | 70,5               | 279       | 7%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М    | 70,6               | 160       | 4%          |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175                 | E170  | М    | 68,7               | 144       | 3%          |  |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | н    | 70,6               | 134       | 3%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | М    | 70                 | 107       | 3%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | н    | 70,9               | 106       | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | н    | 73,6               | 105       | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | М    | 69,1               | 78        | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A318                     | A318  | М    | 69,2               | 60        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | Ξ    | 70,7               | 57        | 1%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800                 | A388  | н    | 72,6               | 48        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | н    | 73,6               | 43        | 1%          |  |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | Н    | 72,9               | 30        | 1%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300                 | A333  | Н    | 73,3               | 22        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 767-300                  | B763  | н    | 71,9               | 20        | 0%          |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

### Gonesse

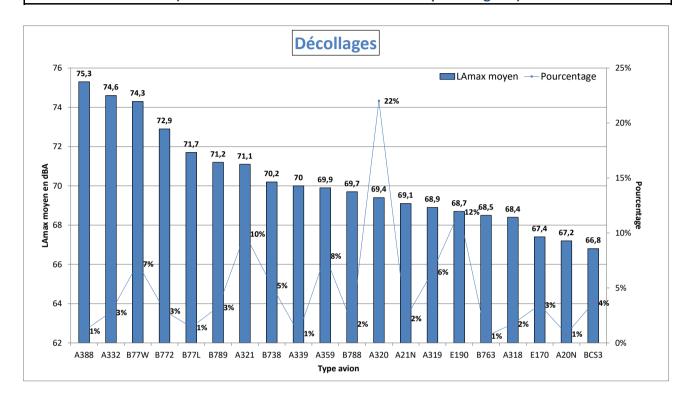
| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |  |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 69,4               | 818       | 22%         |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 68,7               | 443       | 12%         |  |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М    | 71,1               | 368       | 10%         |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 69,9               | 294       | 8%          |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н    | 74,3               | 268       | 7%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М    | 68,9               | 241       | 6%          |  |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М    | 70,2               | 194       | 5%          |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | M    | 66,8               | 136       | 4%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | M    | 67,4               | 129       | 3%          |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | Н    | 71,2               | 121       | 3%          |  |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | Н    | 72,9               | 109       | 3%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | Н    | 74,6               | 104       | 3%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | M    | 69,1               | 83        | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | Н    | 69,7               | 64        | 2%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M    | 68,4               | 64        | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | Н    | 71,7               | 53        | 1%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | Н    | 75,3               | 41        | 1%          |  |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | Н    | 70                 | 33        | 1%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | M    | 67,2               | 30        | 1%          |  |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | Н    | 68,5               | 23        | 1%          |  |  |  |  |

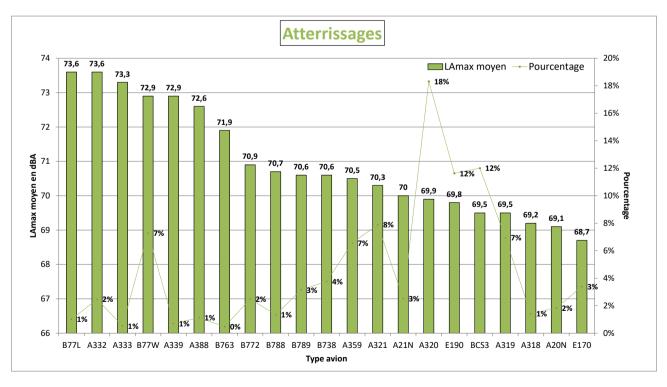
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Gonesse

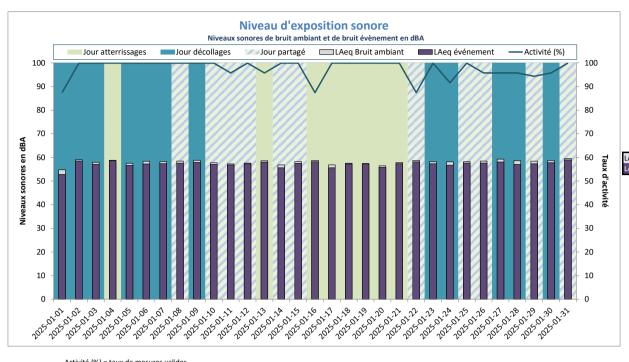
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





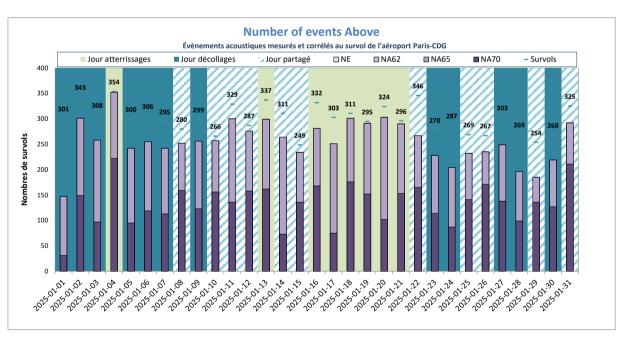


### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Gonesse - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant: 58dBA LAeg Bruit évènement : 57dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moven: 257 NA62 moyen : 257 NA65 moyen : 257

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés

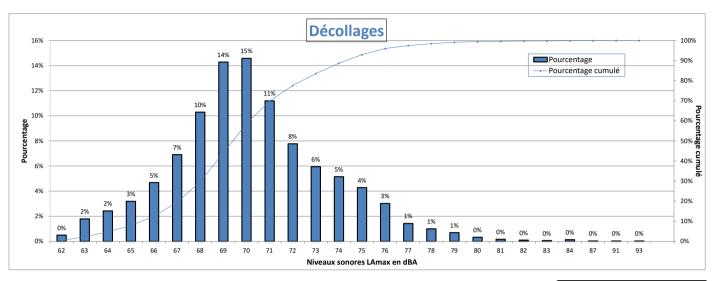


# **Gonesse Mairie**

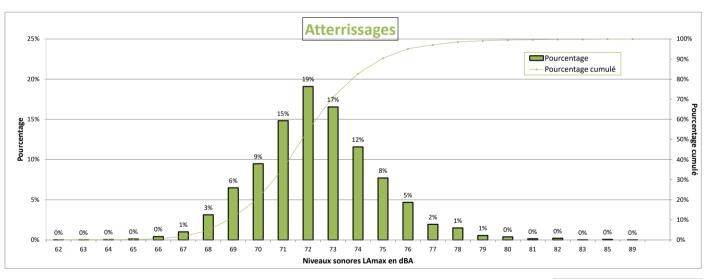


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Gonesse Mairie - Janvier 2025**

### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 3012 Moyenne arithmétique : 70,1 dBA Moyenne énergétique : 72 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 4165 Moyenne arithmétique : 72,3 dBA Moyenne énergétique : 73,1 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### **Gonesse Mairie**

| Pré                             | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |      |                    |           |             |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|
| Avion                           | Type avion OACI   | WTC* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | М    | 72                 | 759       | 18%         |  |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | М    | 71,4               | 538       | 13%         |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | М    | 71,6               | 474       | 11%         |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | М    | 72,3               | 317       | 8%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | н    | 75,1               | 301       | 7%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | М    | 71,3               | 284       | 7%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | н    | 72,5               | 273       | 7%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М    | 72,7               | 156       | 4%          |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175                 | E170  | М    | 70,4               | 148       | 4%          |  |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | н    | 73                 | 132       | 3%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | н    | 73,2               | 101       | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | н    | 75                 | 99        | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | М    | 72,2               | 99        | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | М    | 71,2               | 78        | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A318                     | A318  | М    | 71,2               | 57        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | Н    | 73                 | 55        | 1%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800                 | A388  | Н    | 74,9               | 48        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | н    | 75,3               | 44        | 1%          |  |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | Н    | 74,6               | 27        | 1%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300                 | A333  | Н    | 75,6               | 24        | 1%          |  |  |  |  |  |
| DE HAVILLAND DHC-8-400          | DH8D  | М    | 69,4               | 21        | 1%          |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

### **Gonesse Mairie**

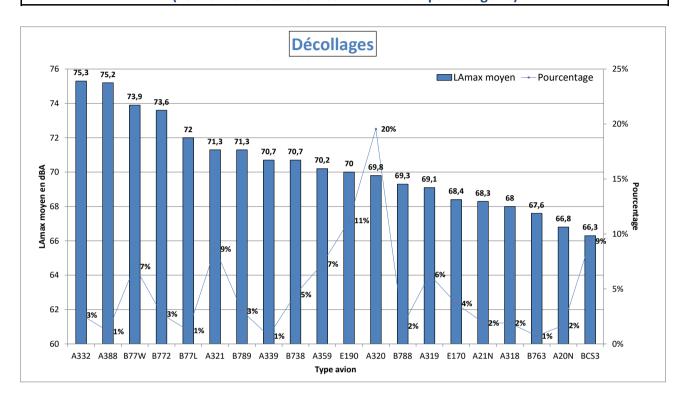
| Pré:                            | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |   |                    |           |             |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|---|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| Avion                           | Type avion OACI   |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | M | 69,8               | 589       | 20%         |  |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | M | 70                 | 338       | 11%         |  |  |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | М | 66,3               | 283       | 9%          |  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | М | 71,3               | 261       | 9%          |  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | н | 70,2               | 219       | 7%          |  |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | н | 73,9               | 213       | 7%          |  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | М | 69,1               | 190       | 6%          |  |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М | 70,7               | 136       | 5%          |  |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175                 | E170  | M | 68,4               | 111       | 4%          |  |  |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | н | 71,3               | 91        | 3%          |  |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | н | 73,6               | 82        | 3%          |  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | Ξ | 75,3               | 80        | 3%          |  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | M | 68,3               | 58        | 2%          |  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A318                     | A318  | М | 68                 | 57        | 2%          |  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | М | 66,8               | 51        | 2%          |  |  |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | Н | 69,3               | 49        | 2%          |  |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | н | 72                 | 37        | 1%          |  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800                 | A388  | Н | 75,2               | 35        | 1%          |  |  |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | Н | 70,7               | 22        | 1%          |  |  |  |  |  |  |
| BOEING 767-300                  | B763  | Н | 67,6               | 22        | 1%          |  |  |  |  |  |  |

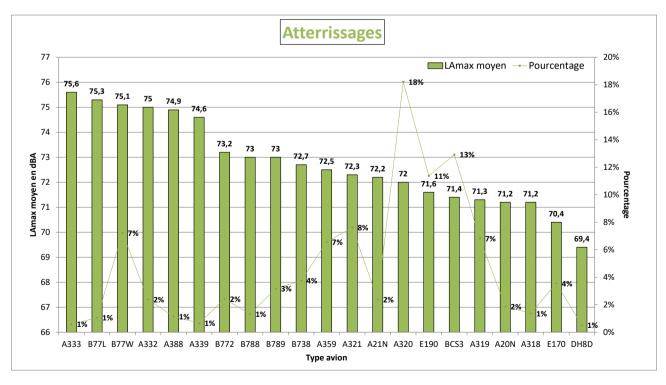
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Gonesse Mairie

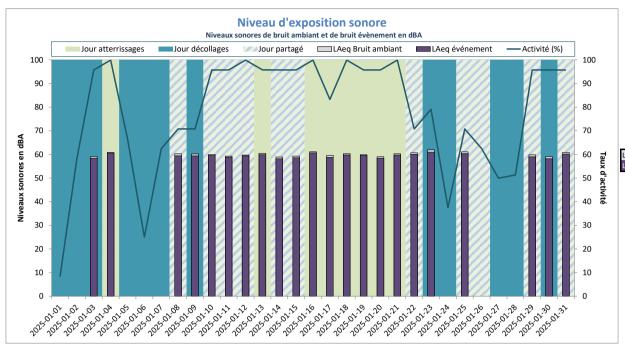
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





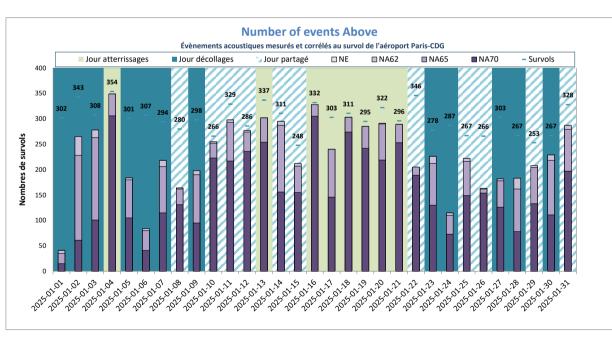


#### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Gonesse Mairie - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant : 60dBA

Activité (%) = taux de mesures valides

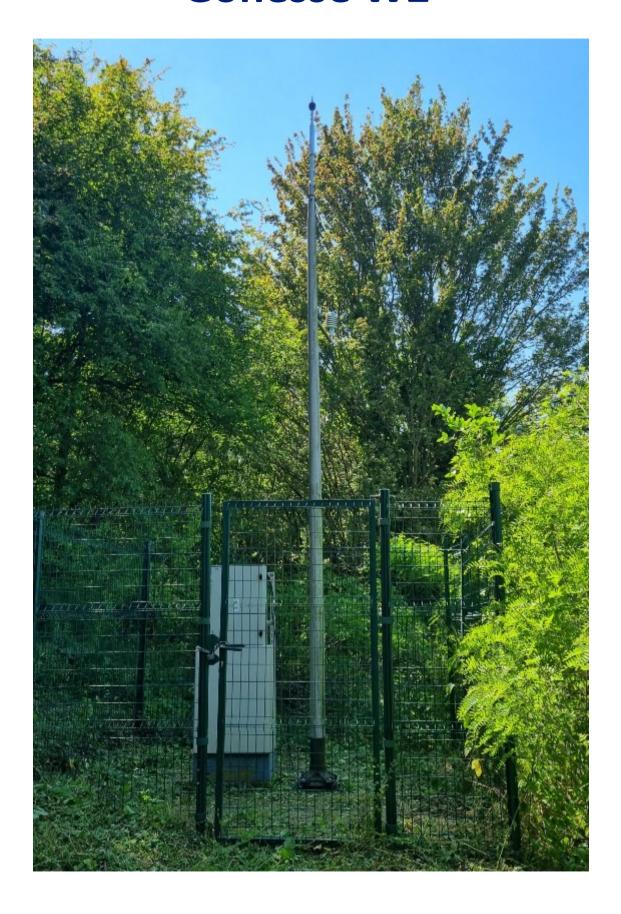


NE moyen : 231 NA62 moyen : 231 NA65 moyen : 225 NA70 moyen : 161

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



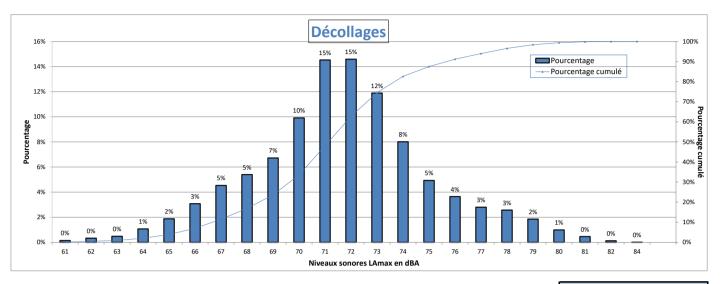
# **Gonesse W2**



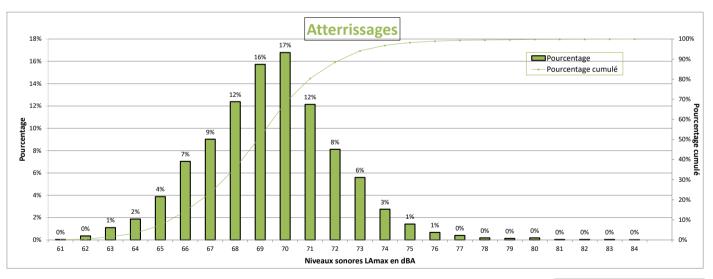


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Gonesse W2 - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 4743 Moyenne arithmétique : 71,6 dBA Moyenne énergétique : 73 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 4432 Moyenne arithmétique : 69,4 dBA Moyenne énergétique : 70,3 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### **Gonesse W2**

| Prés                            | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |   |      |     |     |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|---|------|-----|-----|--|--|--|--|--|
| Avion                           |   |   |      |     |     |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | М | 69,4 | 813 | 18% |  |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | М | 67,3 | 583 | 13% |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | М | 68,8 | 509 | 11% |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | М | 70,1 | 346 | 8%  |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | н | 72,6 | 314 | 7%  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | М | 68,7 | 309 | 7%  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | н | 69   | 283 | 6%  |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М | 70,3 | 164 | 4%  |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175                 | E170  | М | 67,2 | 157 | 4%  |  |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | н | 70,1 | 140 | 3%  |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | н | 70,5 | 109 | 2%  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | М | 68,6 | 106 | 2%  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | н | 72,5 | 99  | 2%  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | М | 67,3 | 82  | 2%  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A318                     | A318  | М | 68,9 | 59  | 1%  |  |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | н | 69,4 | 57  | 1%  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800                 | A388  | н | 71,2 | 47  | 1%  |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | н | 72,4 | 43  | 1%  |  |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | н | 72,1 | 29  | 1%  |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300                 | A333  | н | 71,5 | 24  | 1%  |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

### **Gonesse W2**

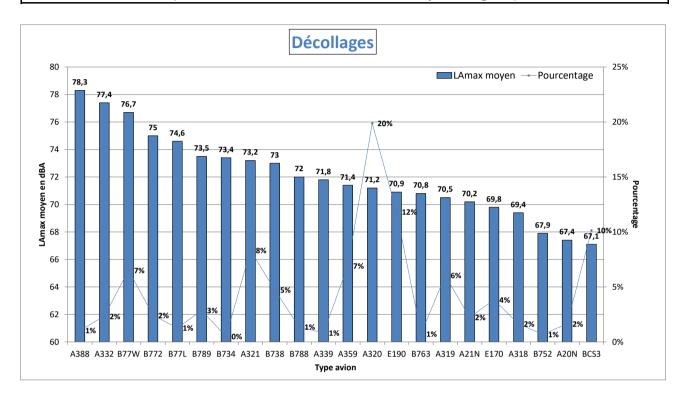
| Pré                             | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |   |                    |           |             |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|---|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|
| Avion                           | Type avion OACI   |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | М | 71,2               | 943       | 20%         |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | М | 70,9               | 562       | 12%         |  |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | М | 67,1               | 481       | 10%         |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | М | 73,2               | 395       | 8%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | н | 71,4               | 329       | 7%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | Н | 76,7               | 309       | 7%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | M | 70,5               | 287       | 6%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М | 73                 | 224       | 5%          |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175                 | E170  | М | 69,8               | 182       | 4%          |  |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | н | 73,5               | 136       | 3%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | н | 75                 | 115       | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | н | 77,4               | 111       | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | М | 70,2               | 105       | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A318                     | A318  | М | 69,4               | 78        | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | М | 67,4               | 78        | 2%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | н | 72                 | 64        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | н | 74,6               | 60        | 1%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800                 | A388  | н | 78,3               | 49        | 1%          |  |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | н | 71,8               | 39        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 767-300                  | B763  | н | 70,8               | 34        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 757-200                  | B752  | M | 67,9               | 33        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-400                  | B734  | М | 73,4               | 23        | 0%          |  |  |  |  |  |

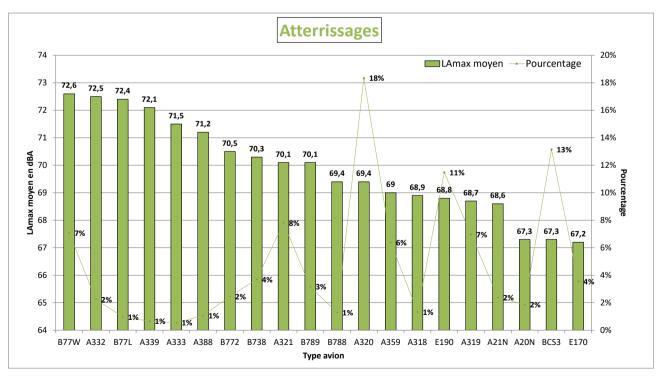
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Gonesse W2

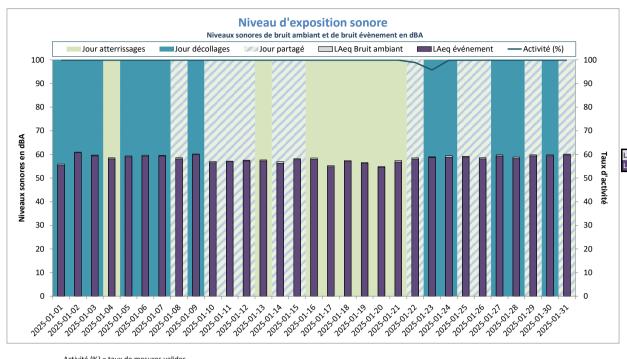
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





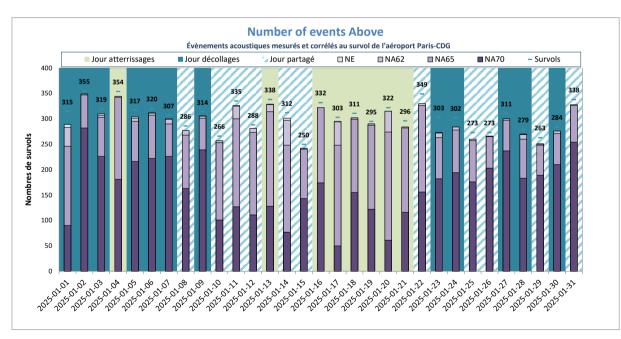


#### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Gonesse W2 - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant: 58dBA LAeg Bruit évènement : 58dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moven: 296 NA62 moyen: 295 NA65 moyen : 285

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



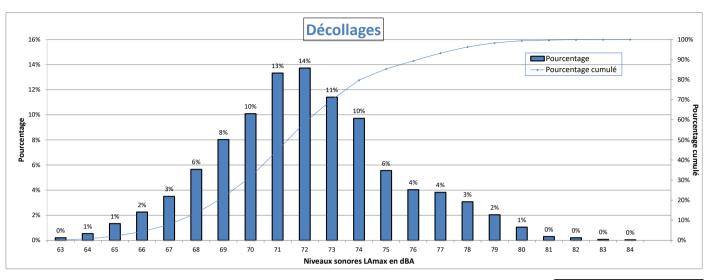
# **Gonesse W4**



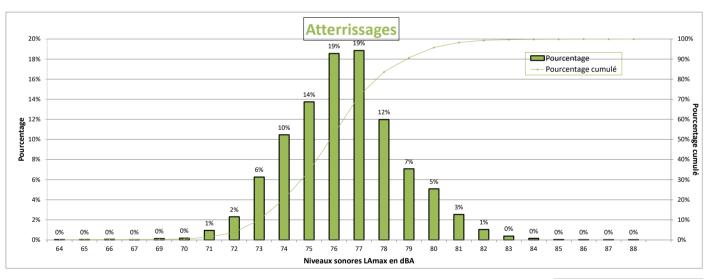


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Gonesse W4 - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 4262 Moyenne arithmétique : 72 dBA Moyenne énergétique : 73,3 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 4424 Moyenne arithmétique : 76,3 dBA Moyenne énergétique : 77 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### **Gonesse W4**

| Pré                             | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |   |                    |           |             |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|---|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|
| Avion                           | Type avion OACI   |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | М | 76,3               | 817       | 18%         |  |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | М | 73,8               | 577       | 13%         |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | М | 75,7               | 507       | 11%         |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | М | 77,1               | 342       | 8%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | н | 80                 | 314       | 7%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | М | 75,5               | 308       | 7%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | н | 76,5               | 279       | 6%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М | 77                 | 160       | 4%          |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175                 | E170  | М | 74,4               | 154       | 3%          |  |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | Ή | 77,2               | 137       | 3%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | Ή | 78,3               | 108       | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | М | 75,5               | 106       | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | н | 78,1               | 102       | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | М | 74,1               | 82        | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A318                     | A318  | М | 75,8               | 63        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | н | 76,4               | 57        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | н | 80                 | 48        | 1%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800                 | A388  | н | 78,5               | 48        | 1%          |  |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | н | 77,9               | 31        | 1%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300                 | A333  | н | 78,6               | 23        | 1%          |  |  |  |  |  |
| DE HAVILLAND DHC-8-400          | DH8D  | М | 72                 | 21        | 0%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 767-300                  | B763  | н | 78,1               | 20        | 0%          |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

### **Gonesse W4**

| Pré                             | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |   |                    |           |             |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|---|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|
| Avion                           | Type avion OACI   |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | M | 71,2               | 819       | 19%         |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | М | 71,4               | 527       | 12%         |  |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | М | 68,3               | 421       | 10%         |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | М | 73,3               | 359       | 8%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | Н | 72,3               | 294       | 7%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | н | 76,8               | 275       | 6%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | M | 70,9               | 257       | 6%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М | 73                 | 208       | 5%          |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175                 | E170  | М | 70,4               | 168       | 4%          |  |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | н | 74                 | 120       | 3%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | н | 77,6               | 102       | 2%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | н | 76,1               | 102       | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | М | 70                 | 86        | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | M | 67,7               | 71        | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A318                     | A318  | M | 69,7               | 70        | 2%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | н | 74,8               | 57        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | н | 72,3               | 55        | 1%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800                 | A388  | н | 78,4               | 47        | 1%          |  |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | н | 71,4               | 35        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 767-300                  | B763  | н | 70,5               | 34        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 757-200                  | B752  | M | 68,6               | 33        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-400                  | B734  | M | 72,7               | 23        | 1%          |  |  |  |  |  |

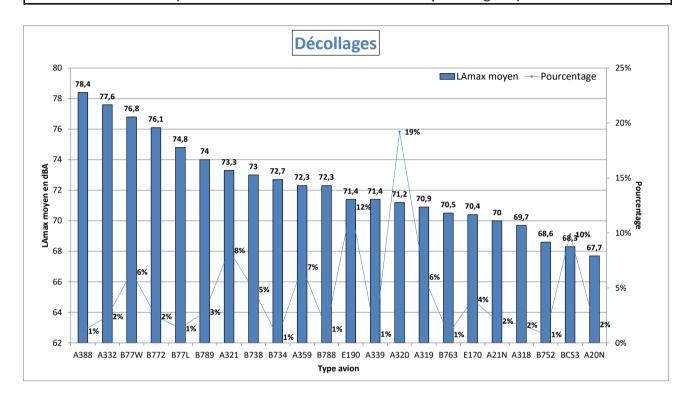
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

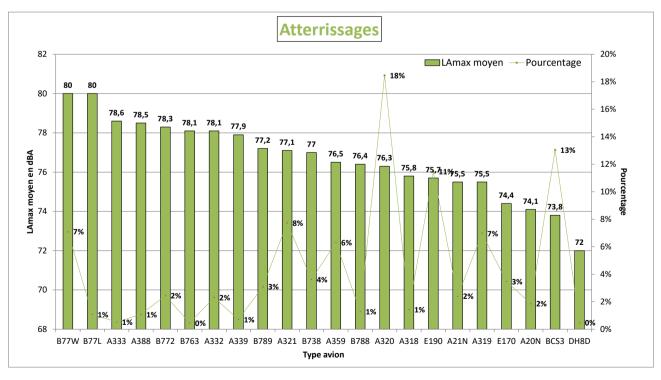
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Gonesse W4

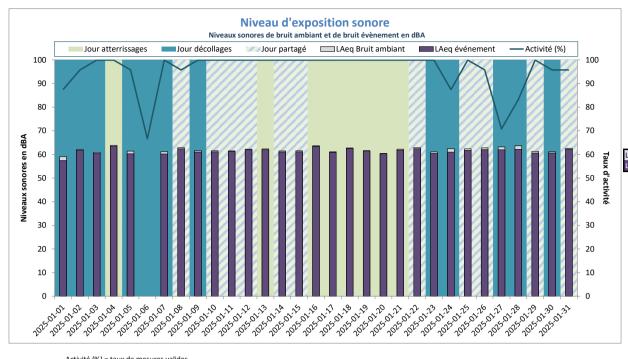
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





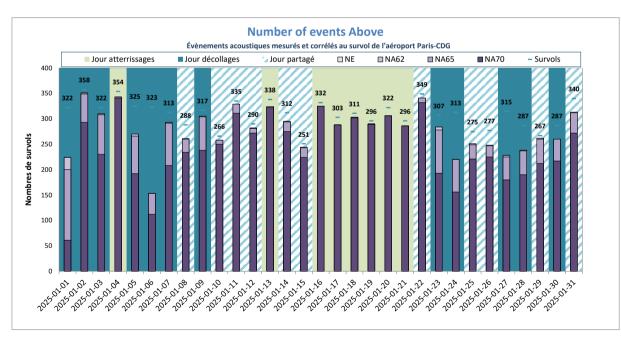


### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Gonesse W4 - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant : 62dBA LAeg Bruit évènement : 61dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moven: 280 NA62 moyen : 280 NA65 moyen : 278

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



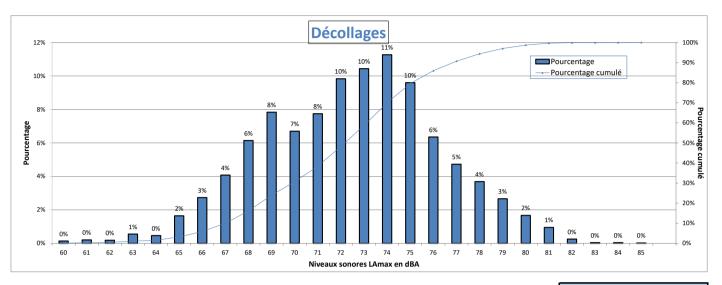
# Goussainville



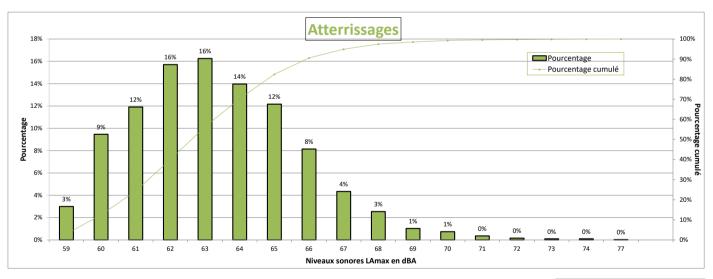


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Goussainville - Janvier 2025**

### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 4313 Moyenne arithmétique : 72,4 dBA Moyenne énergétique : 74 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3107 Moyenne arithmétique : 63,3 dBA Moyenne énergétique : 64 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### Goussainville

| Pré                             | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |      |   |            |             |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|------|---|------------|-------------|--|--|--|--|--|
| Avion                           | Type avion OACI   | wrc* | és aux survols de<br>LAmax moyen en dBA | l'aéroport | Répartition |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | м    | 62,8                                    | 667        | 21%         |  |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | M    | 61,4                                    | 337        | 11%         |  |  |  |  |  |
|                                 |   |      |   |            |             |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М    | 63,8                                    | 292        | 9%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | Н    | 66                                      | 215        | 7%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | М    | 63,1                                    | 203        | 7%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | н    | 62,9                                    | 159        | 5%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | М    | 62,6                                    | 148        | 5%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | М    | 61,4                                    | 132        | 4%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | М    | 61,9                                    | 114        | 4%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | н    | 65,8                                    | 109        | 4%          |  |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | н    | 63,2                                    | 95         | 3%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 767-300                  | B763  | н    | 65,5                                    | 65         | 2%          |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | М    | 62,9                                    | 64         | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | н    | 65,1                                    | 63         | 2%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | н    | 62,2                                    | 59         | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300                 | A333  | н    | 65,2                                    | 52         | 2%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | н    | 64,4                                    | 48         | 2%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-400                  | B734  | М    | 65,1                                    | 33         | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 757-200                  | B752  | М    | 62,3                                    | 30         | 1%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A318                     | A318  | М    | 62,9                                    | 29         | 1%          |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/200                 | E195  | М    | 63,6                                    | 26         | 1%          |  |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | н    | 64,4                                    | 24         | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737 MAX 8                | B38M  | М    | 63,2                                    | 22         | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-700                  | B737  | М    | 63,2                                    | 21         | 1%          |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

## Goussainville

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |        |                    |            |             |  |  |  |  |
|---|-----------------|--------|--------------------|------------|-------------|--|--|--|--|
|   |                 | corrél | és aux survols de  | l'aéroport | t Paris-CDG |  |  |  |  |
| Avion   | Type avion OACI | WTC*   | LAmax moyen en dBA | Nombre **  | Répartition |  |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | M      | 72,1               | 807        | 19%         |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | M      | 67,9               | 581        | 13%         |  |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М      | 74,3               | 416        | 10%         |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н      | 77,3               | 297        | 7%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | M      | 71,5               | 223        | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | M      | 67,4               | 211        | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н      | 72,7               | 210        | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | M      | 74,2               | 202        | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М      | 69,7               | 157        | 4%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | M      | 72,5               | 128        | 3%          |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н      | 75,2               | 122        | 3%          |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н      | 74,1               | 107        | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н      | 73,7               | 106        | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н      | 73,2               | 88         | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н      | 75,7               | 81         | 2%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н      | 78,4               | 77         | 2%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н      | 78                 | 72         | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | M      | 69,3               | 69         | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | M      | 75,2               | 68         | 2%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M      | 70,5               | 35         | 1%          |  |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н      | 73,4               | 29         | 1%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/200   | E195            | M      | 75,5               | 28         | 1%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | M      | 69,6               | 28         | 1%          |  |  |  |  |
| BOEING 737 MAX 8  | B38M            | M      | 69,8               | 23         | 1%          |  |  |  |  |

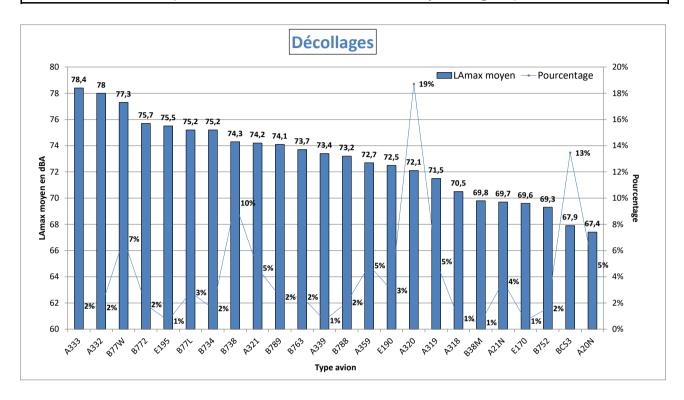
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

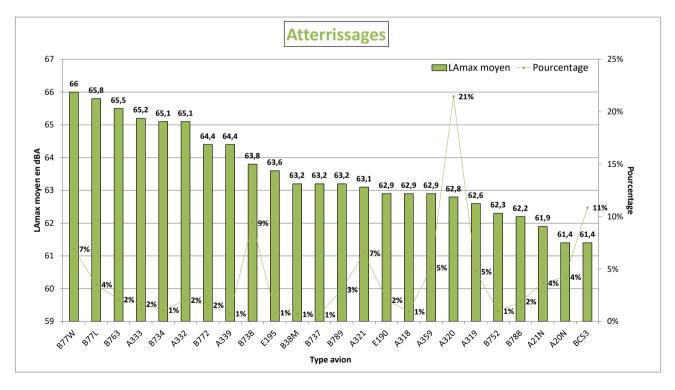
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Goussainville

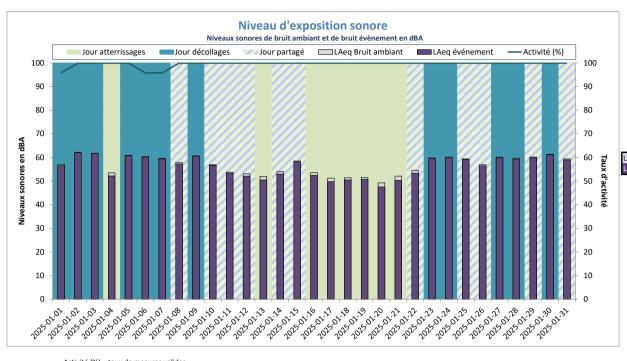
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





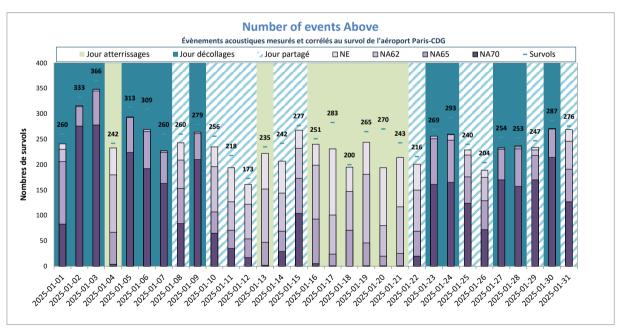


### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Goussainville - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant : 57dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moyen : 239 NA62 moyen : 207 NA65 moyen : 159 NA70 moyen : 102

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



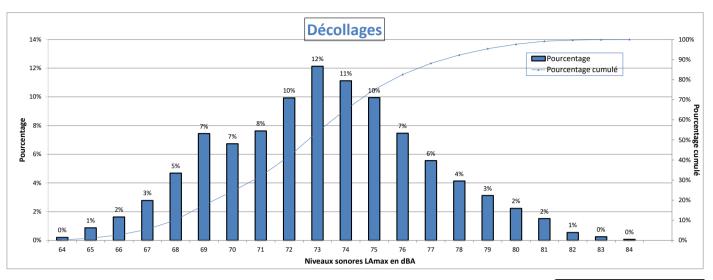
# **Goussainville W1**



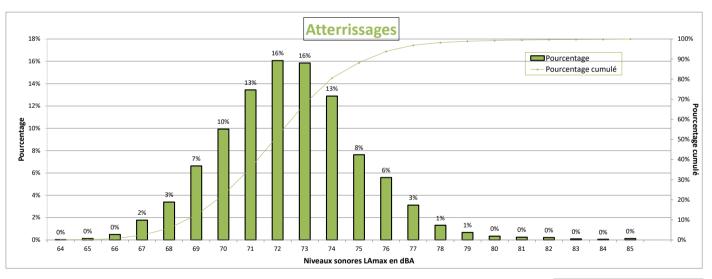


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Goussainville W1 - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 4353 Moyenne arithmétique : 73,1 dBA Moyenne énergétique : 74,6 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3274 Moyenne arithmétique : 72,4 dBA Moyenne énergétique : 73,3 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### Goussainville W1

| Pré                             | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |               |                    |           |             |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|---------------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|
| Auden                           |   | orrél<br>wtc* |                    |           |             |  |  |  |  |  |
| Avion                           | Type avion OACI   |               | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | М             | 72,2               | 676       | 21%         |  |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | М             | 70,3               | 439       | 13%         |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М             | 73,3               | 287       | 9%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | М             | 72,3               | 208       | 6%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | н             | 75,5               | 207       | 6%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | М             | 70,4               | 160       | 5%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | М             | 71,5               | 159       | 5%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | н             | 72,1               | 158       | 5%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | М             | 71                 | 122       | 4%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | Н             | 75                 | 111       | 3%          |  |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | н             | 72,9               | 98        | 3%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 767-300                  | B763  | я             | 74,4               | 67        | 2%          |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | М             | 72,1               | 65        | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | н             | 75                 | 61        | 2%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | Н             | 71,8               | 59        | 2%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | Н             | 73,7               | 50        | 2%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300                 | A333  | Н             | 74,9               | 48        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-400                  | B734  | М             | 75,2               | 34        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 757-200                  | B752  | М             | 71,3               | 34        | 1%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A318                     | A318  | М             | 72,3               | 29        | 1%          |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/200                 | E195  | М             | 73                 | 26        | 1%          |  |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | н             | 74,5               | 22        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737 MAX 8                | B38M  | М             | 71,9               | 22        | 1%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-700                  | B737  | М             | 72,5               | 21        | 1%          |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

### Goussainville W1

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |        |                    |            |             |  |  |  |  |
|---|-----------------|--------|--------------------|------------|-------------|--|--|--|--|
|   |                 | corrél | és aux survols de  | l'aéroport | t Paris-CDG |  |  |  |  |
| Avion   | Type avion OACI | WTC*   | LAmax moyen en dBA | Nombre **  | Répartition |  |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | M      | 72,6               | 830        | 19%         |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М      | 68,6               | 558        | 13%         |  |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М      | 74,7               | 431        | 10%         |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н      | 77,8               | 299        | 7%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М      | 71,8               | 233        | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н      | 73,2               | 213        | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | M      | 74,8               | 206        | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | M      | 69,4               | 197        | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | M      | 72,1               | 159        | 4%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | M      | 72,3               | 139        | 3%          |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н      | 75,6               | 118        | 3%          |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н      | 74,9               | 112        | 3%          |  |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н      | 74,4               | 110        | 3%          |  |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н      | 73,7               | 88         | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н      | 76,5               | 81         | 2%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н      | 78,7               | 80         | 2%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н      | 78,4               | 74         | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | М      | 75,5               | 71         | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | M      | 69,4               | 69         | 2%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M      | 71                 | 35         | 1%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | M      | 69,4               | 29         | 1%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/200   | E195            | М      | 75,1               | 28         | 1%          |  |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | Н      | 74,6               | 28         | 1%          |  |  |  |  |
| BOEING 737 MAX 8  | B38M            | M      | 70,4               | 21         | 0%          |  |  |  |  |

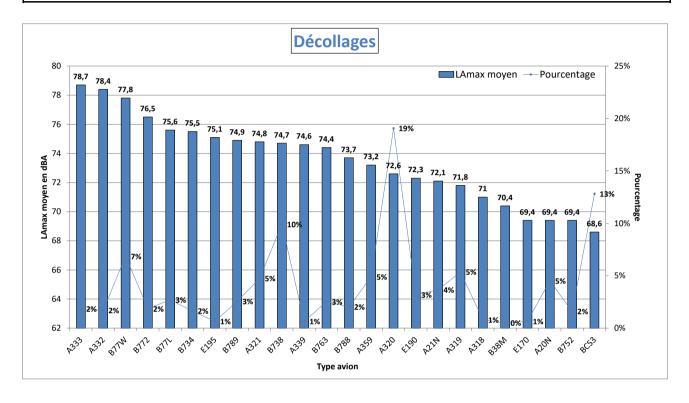
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

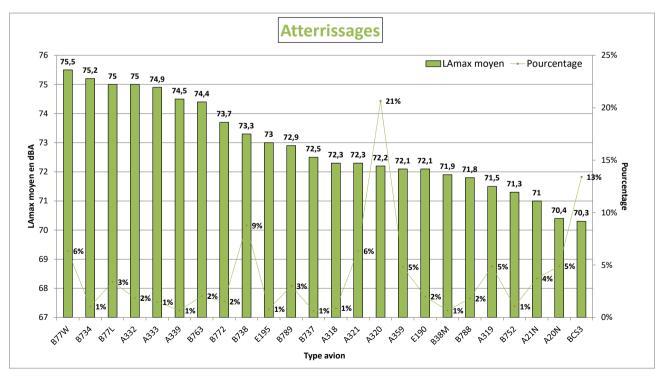
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Goussainville W1

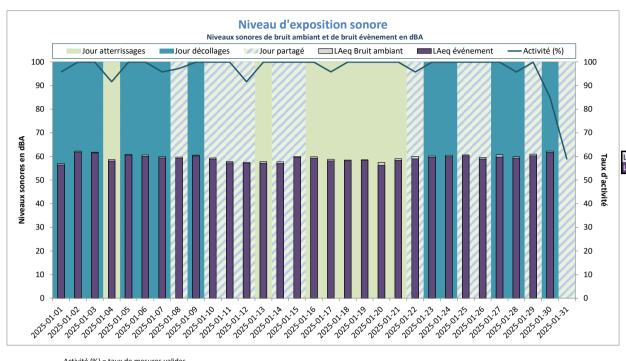
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





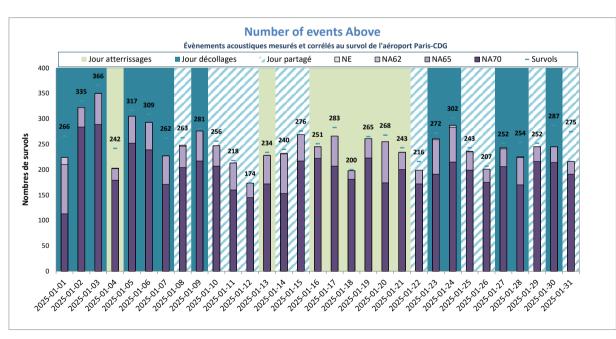


### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Goussainville W1 - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant: 60dBA LAeg Bruit évènement : 59dBA

Activité (%) = taux de mesures valides

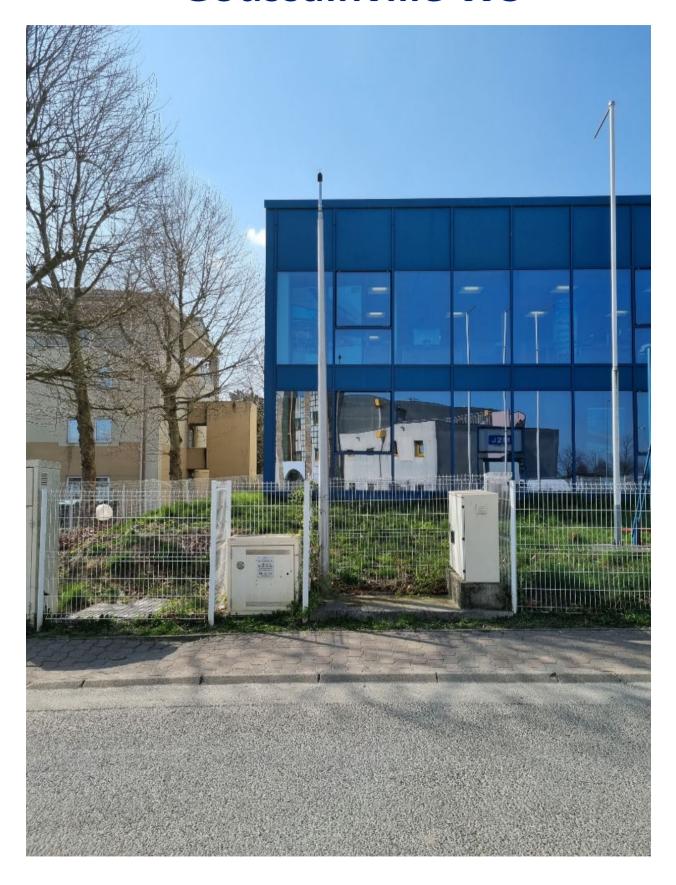


NE moven: 246 NA62 moyen : 246 NA65 moyen : 245

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



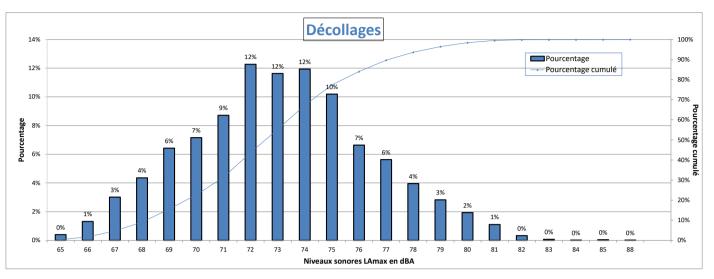
## **Goussainville W3**



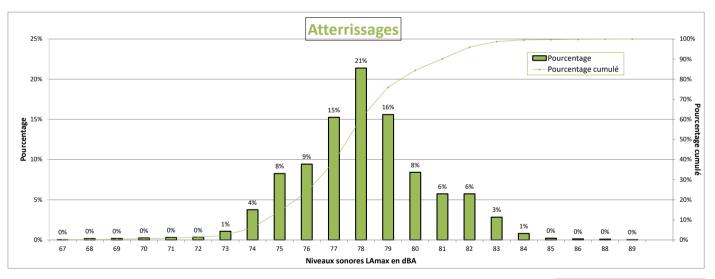


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Goussainville W3 - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 4247 Moyenne arithmétique : 73 dBA Moyenne énergétique : 74,4 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3245 Moyenne arithmétique : 78 dBA Moyenne énergétique : 78,7 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### **Goussainville W3**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
|   |                 |      |                    |           |             |  |  |  |
| Avion   | Type avion OACI | WTC* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 77,9               | 669       | 21%         |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 75                 | 437       | 13%         |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М    | 78,5               | 287       | 9%          |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н    | 82                 | 213       | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М    | 78                 | 205       | 6%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 77,8               | 158       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М    | 77,1               | 152       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М    | 75,9               | 151       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М    | 76,9               | 124       | 4%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 81,7               | 107       | 3%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 78,5               | 94        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н    | 80,5               | 69        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н    | 79,9               | 63        | 2%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 78                 | 62        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | Н    | 77,2               | 57        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н    | 80,2               | 51        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 80,1               | 50        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | М    | 77,4               | 34        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | М    | 81,1               | 32        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | М    | 77,7               | 28        | 1%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/200   | E195            | М    | 79                 | 26        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 737 MAX 8  | B38M            | М    | 77,2               | 23        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 79,6               | 21        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 737-700  | B737            | М    | 78,1               | 21        | 1%          |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

### **Goussainville W3**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte, |                 |        |                    |            |             |  |  |  |
|---|-----------------|--------|--------------------|------------|-------------|--|--|--|
|   |                 | corrél | és aux survols de  | l'aéroport | t Paris-CDG |  |  |  |
| Avion   | Type avion OACI | WTC*   | LAmax moyen en dBA | Nombre **  | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | M      | 72,3               | 822        | 19%         |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М      | 68,8               | 508        | 12%         |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М      | 74,5               | 434        | 10%         |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н      | 77,1               | 296        | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М      | 71,7               | 226        | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | M      | 70,2               | 211        | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н      | 73,6               | 205        | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | M      | 74,6               | 197        | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | M      | 72,1               | 153        | 4%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н      | 75,1               | 122        | 3%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | M      | 72,1               | 118        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н      | 73,4               | 114        | 3%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н      | 74,3               | 106        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н      | 73,7               | 88         | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н      | 78,5               | 79         | 2%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н      | 77,7               | 76         | 2%          |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | M      | 74,4               | 72         | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н      | 78,4               | 71         | 2%          |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | M      | 70                 | 71         | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M      | 70,5               | 34         | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н      | 73,7               | 31         | 1%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/200   | E195            | M      | 74,5               | 28         | 1%          |  |  |  |
| BOEING 737 MAX 8  | B38M            | M      | 71,1               | 24         | 1%          |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | M      | 70,2               | 23         | 1%          |  |  |  |

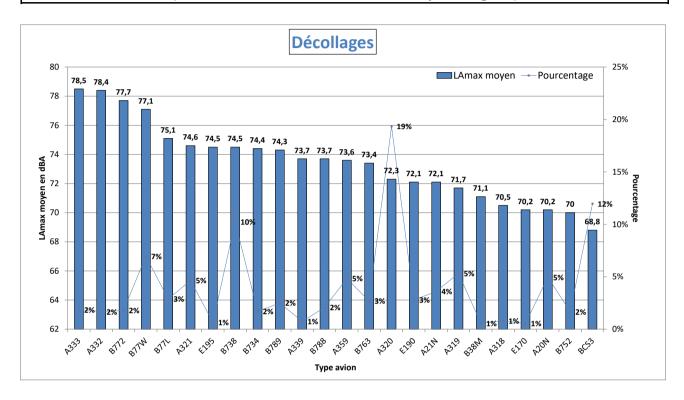
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

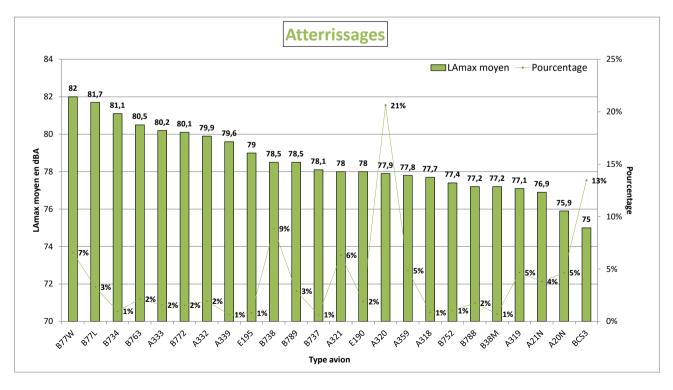
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Goussainville W3

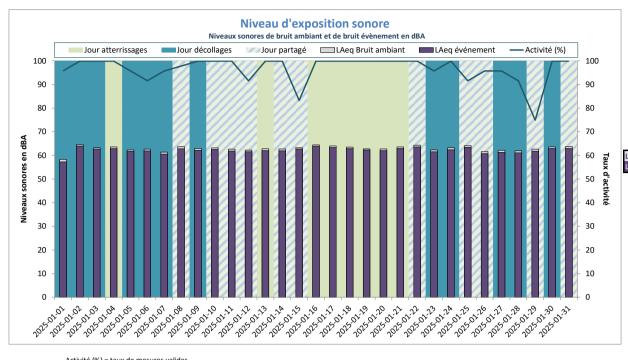
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





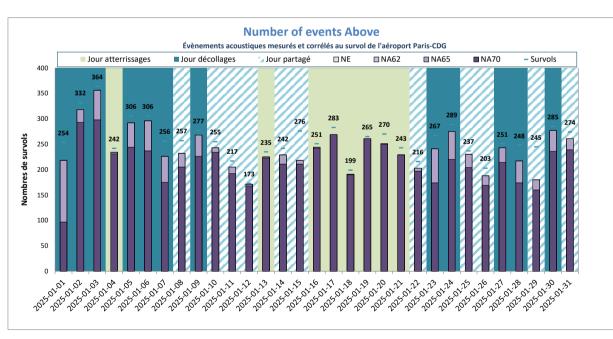


### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Goussainville W3 - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant: 63dBA LAeg Bruit évènement : 62dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moven: 242 NA62 moyen : 242 NA65 moyen : 242

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



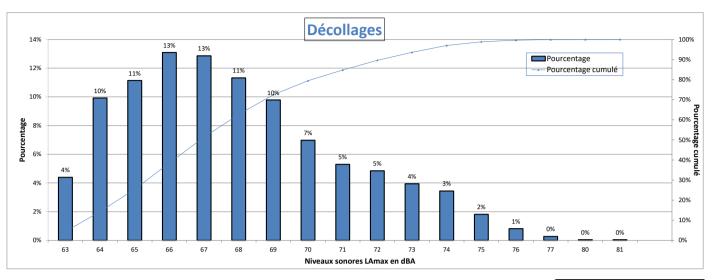
## **Juilly-Saint-Mard**



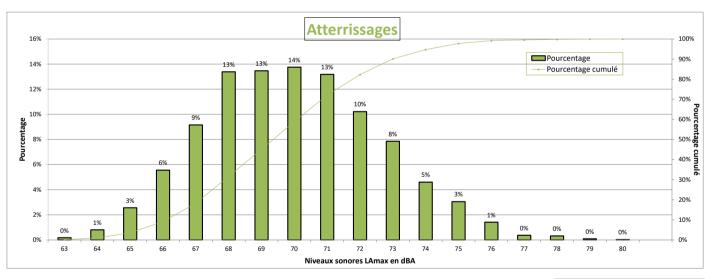


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Juilly-Saint-Mard - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 2208 Moyenne arithmétique : 67,8 dBA Moyenne énergétique : 69,1 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3474 Moyenne arithmétique : 69,9 dBA Moyenne énergétique : 70,8 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### Juilly-Saint-Mard

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 69,1               | 598       | 17%         |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 68,8               | 381       | 11%         |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М    | 69,6               | 376       | 11%         |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | Н    | 72,6               | 271       | 8%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 70,9               | 197       | 6%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М    | 68,2               | 172       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М    | 69,5               | 168       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М    | 68,6               | 159       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М    | 68,7               | 136       | 4%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 70,5               | 107       | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 71,5               | 106       | 3%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 69,2               | 84        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н    | 70,1               | 82        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н    | 70,5               | 81        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н    | 73                 | 73        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 71                 | 69        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н    | 73,9               | 59        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | M    | 68,6               | 53        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | M    | 71,3               | 45        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 73                 | 32        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 737 MAX 8  | B38M            | М    | 68,5               | 23        | 1%          |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025 Juilly-Saint-Mard

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |   |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|---|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М | 66,5               | 423       | 19%         |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | Н | 71,3               | 237       | 11%         |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М | 67                 | 183       | 8%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | Н | 67,7               | 177       | 8%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М | 65,7               | 122       | 6%          |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М | 68,2               | 113       | 5%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М | 66,2               | 106       | 5%          |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М | 64,8               | 102       | 5%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н | 68,2               | 96        | 4%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М | 67,1               | 71        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н | 70,7               | 70        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н | 67,2               | 61        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н | 70,5               | 56        | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н | 71,5               | 54        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н | 68,9               | 43        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н | 71,2               | 42        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | M | 65,3               | 33        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | M | 68,1               | 32        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н | 68,5               | 29        | 1%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/200   | E195            | M | 67                 | 27        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н | 72,4               | 20        | 1%          |  |  |  |

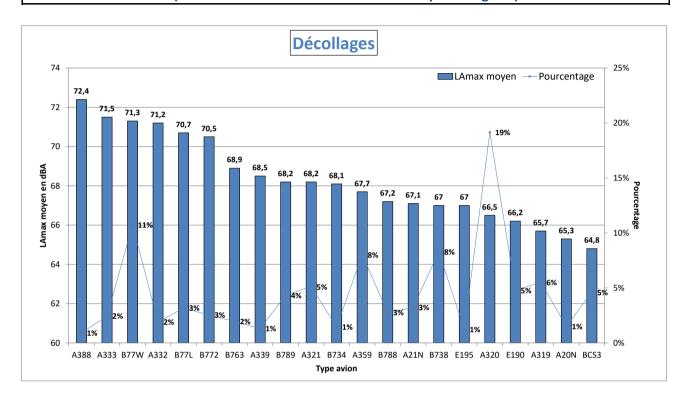
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

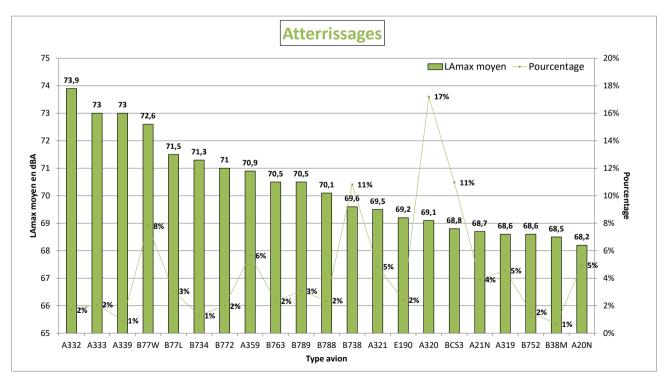
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Juilly-Saint-Mard

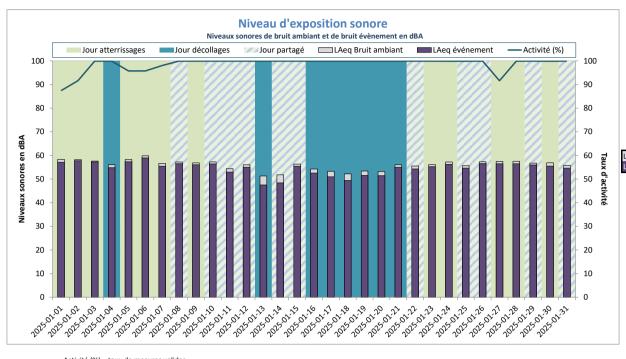
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





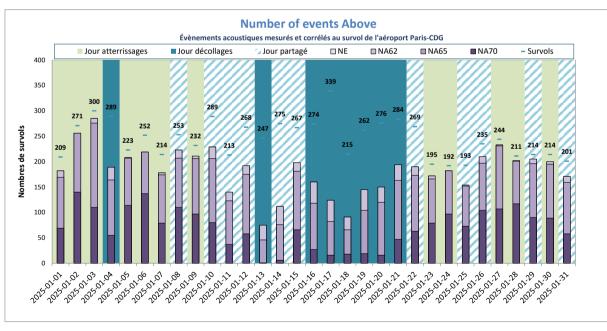


### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Juilly-Saint-Mard - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant : 56dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moyen : 183 NA62 moyen : 183 NA65 moyen : 167 NA70 moyen : 70

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



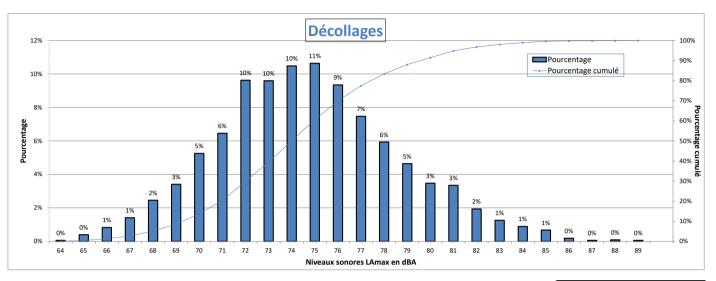
## Le Mesnil-Amelot



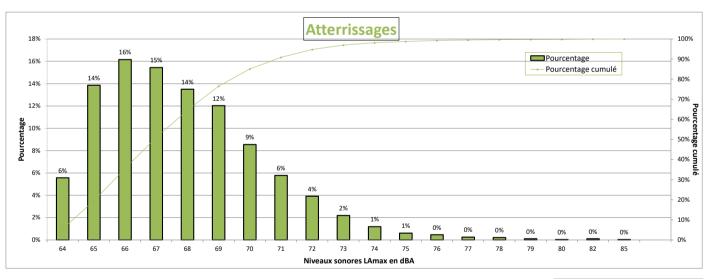


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Le Mesnil-Amelot - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 3253 Moyenne arithmétique : 74,6 dBA Moyenne énergétique : 76,6 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 2785 Moyenne arithmétique : 67,8 dBA Moyenne énergétique : 68,9 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### Le Mesnil-Amelot

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte, corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |   |                    |           |             |  |  |  |
|--|-----------------|---|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion  | Type avion OACI |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320  | A320            | М | 67                 | 504       | 18%         |  |  |  |
| BOEING 737-800   | B738            | M | 67,5               | 320       | 11%         |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)  | B77W            | н | 70,4               | 268       | 10%         |  |  |  |
| AIRBUS A350-900  | A359            | н | 67,5               | 170       | 6%          |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300  | BCS3            | М | 66,2               | 158       | 6%          |  |  |  |
| AIRBUS A321  | A321            | М | 67,1               | 148       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A319  | A319            | М | 66,9               | 119       | 4%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo   | A20N            | М | 66,7               | 113       | 4%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)  | B77L            | н | 69,6               | 103       | 4%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner  | B789            | н | 67,4               | 96        | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo   | A21N            | М | 66,7               | 94        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 767-300   | B763            | н | 70,2               | 84        | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300  | A333            | н | 69                 | 71        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200   | B772            | н | 68,5               | 71        | 3%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/195  | E190            | М | 66,7               | 69        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 787-800   | B788            | н | 67,1               | 62        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200  | A332            | н | 69                 | 53        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 737-400   | B734            | М | 68,7               | 40        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 757-200   | B752            | M | 67,5               | 38        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo  | A339            | н | 67,9               | 29        | 1%          |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

### Le Mesnil-Amelot

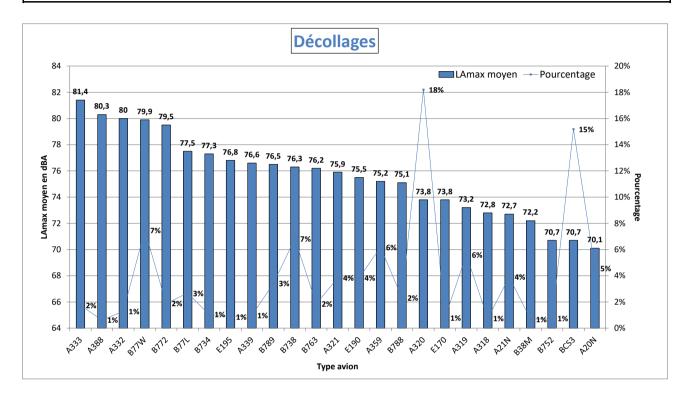
| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |   |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|---|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М | 73,8               | 592       | 18%         |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | M | 70,7               | 494       | 15%         |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н | 79,9               | 243       | 7%          |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | M | 76,3               | 222       | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н | 75,2               | 201       | 6%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | M | 73,2               | 182       | 6%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | M | 70,1               | 148       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | M | 72,7               | 127       | 4%          |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | M | 75,9               | 125       | 4%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | M | 75,5               | 125       | 4%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н | 76,5               | 111       | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н | 77,5               | 87        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н | 75,1               | 75        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н | 79,5               | 61        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н | 76,2               | 60        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н | 81,4               | 57        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н | 80                 | 42        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | M | 77,3               | 34        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н | 76,6               | 32        | 1%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/200   | E195            | M | 76,8               | 28        | 1%          |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | M | 73,8               | 25        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M | 72,8               | 24        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | M | 70,7               | 24        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 737 MAX 8  | B38M            | M | 72,2               | 22        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н | 80,3               | 20        | 1%          |  |  |  |

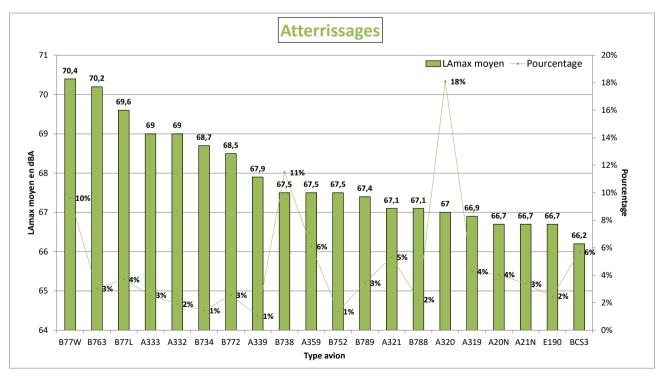
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Le Mesnil-Amelot

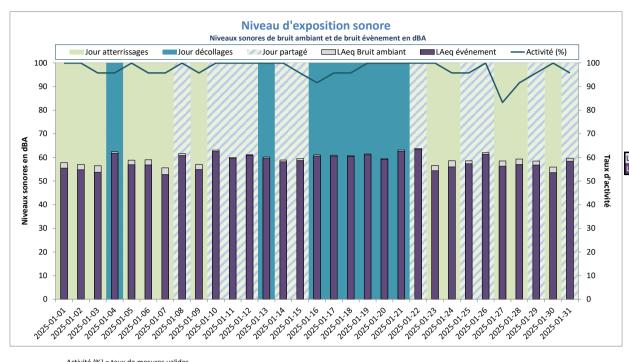
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





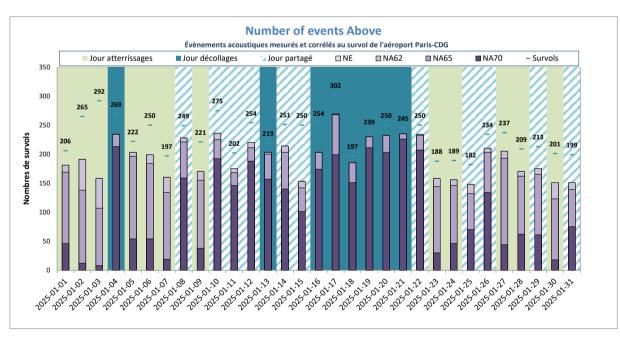


#### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Le Mesnil-Amelot - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant : 60dBA LAeg Bruit évènement : 58dBA

Activité (%) = taux de mesures valides

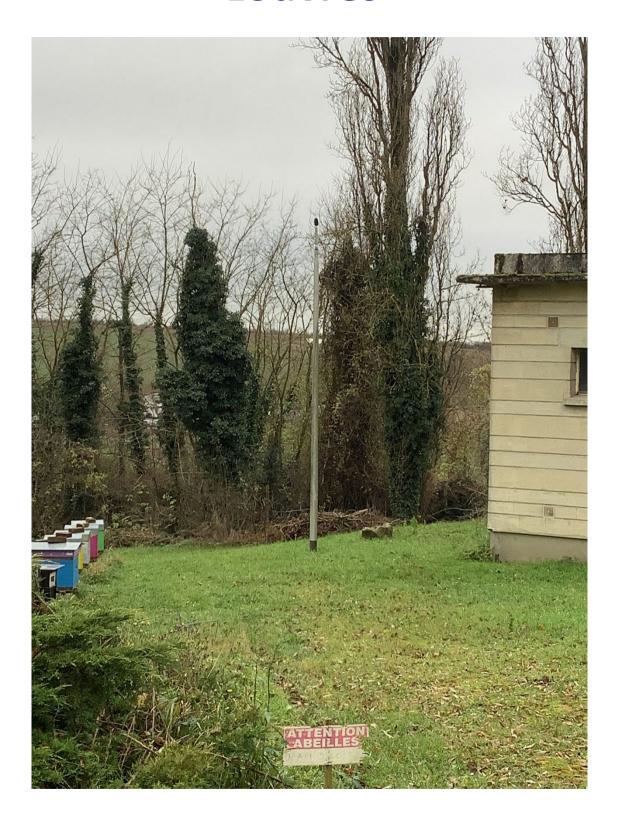


NE moven: 195 NA62 moyen : 195 NA65 moyen: 183

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés

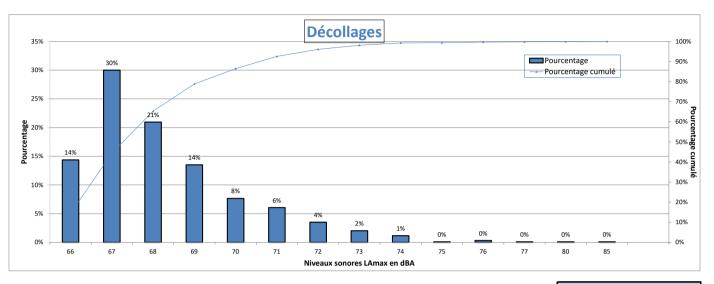


## Louvres

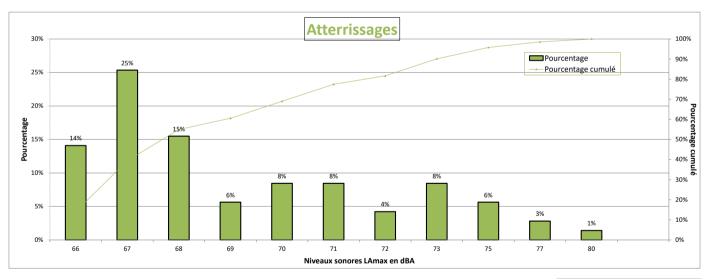


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Louvres - Janvier 2025**

### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 940 Moyenne arithmétique : 68,2 dBA Moyenne énergétique : 68,9 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 71 Moyenne arithmétique : 69,3 dBA Moyenne énergétique : 70,7 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

### **Louvres**

Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte, corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG



<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols

## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

#### Louvres

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte, |  |      |                    |           |             |  |  |  |  |  |
|---|--|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|
|   | corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |      |                    |           |             |  |  |  |  |  |
| Avion   | Type avion OACI                              | WTC* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W   | Н    | 68,3               | 165       | 18%         |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320   | М    | 67,4               | 155       | 16%         |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738   | М    | 67,7               | 91        | 10%         |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321   | М    | 67,9               | 80        | 9%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333   | н    | 70,4               | 59        | 6%          |  |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332   | н    | 69,3               | 52        | 6%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763   | н    | 68,6               | 52        | 6%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734   | М    | 68,5               | 37        | 4%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L   | н    | 67,5               | 36        | 4%          |  |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190   | М    | 67,5               | 35        | 4%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772   | н    | 67,6               | 33        | 4%          |  |  |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752   | М    | 67,5               | 21        | 2%          |  |  |  |  |  |

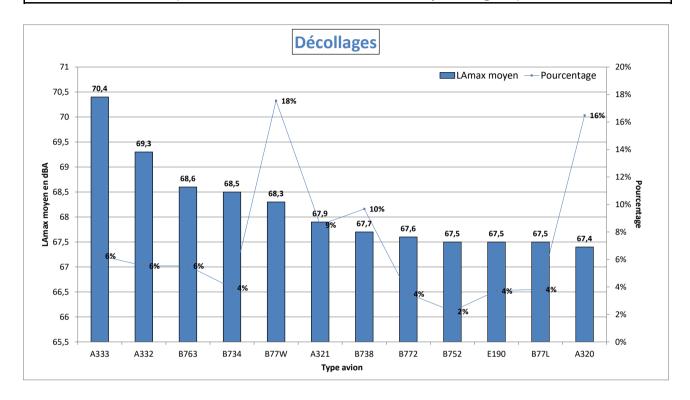
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Janvier 2025 Louvres

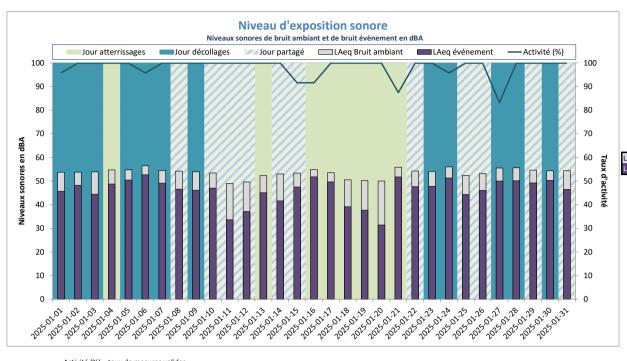
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





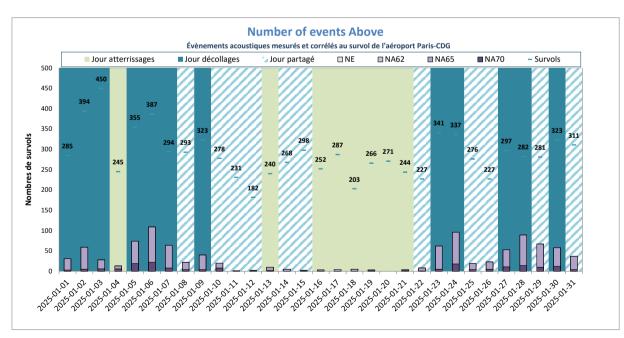


### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Louvres - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant : 54dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moyen : 33 NA62 moyen : 33 NA65 moyen : 33 NA70 moyen : 6

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



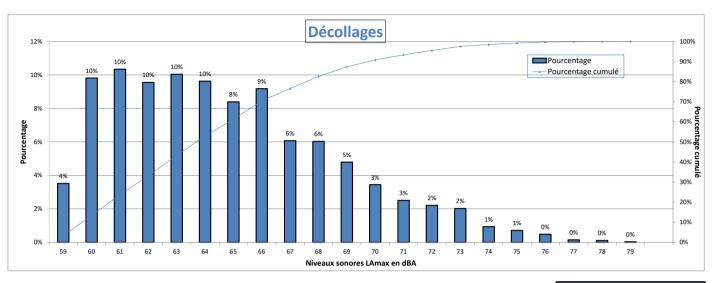
## Monthyon



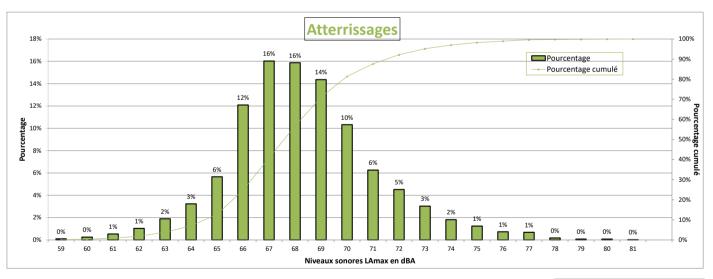


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Monthyon - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 2669 Moyenne arithmétique : 64,7 dBA Moyenne énergétique : 66,8 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3962 Moyenne arithmétique : 68,2 dBA Moyenne énergétique : 69,3 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025 Monthyon

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |   |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|---|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М | 68,1               | 729       | 18%         |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М | 67,5               | 504       | 13%         |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М | 68,3               | 420       | 11%         |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н | 68,5               | 285       | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М | 69                 | 284       | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н | 66,9               | 281       | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М | 67,6               | 237       | 6%          |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М | 68,6               | 175       | 4%          |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | М | 66,7               | 131       | 3%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н | 68,8               | 102       | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | Н | 67,5               | 98        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | Н | 73,1               | 97        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М | 68,7               | 89        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М | 67,3               | 88        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | М | 67,4               | 74        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н | 69                 | 57        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н | 69,2               | 39        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н | 68,3               | 39        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | М | 68,6               | 34        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | М | 67,6               | 34        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н | 72,8               | 33        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | Н | 72,7               | 31        | 1%          |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025 Monthyon

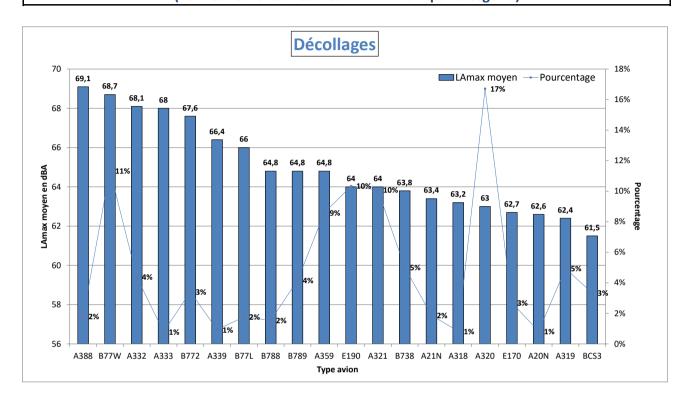
| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | M    | 63                 | 446       | 17%         |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | Н    | 68,7               | 303       | 11%         |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | M    | 64                 | 276       | 10%         |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | M    | 64                 | 269       | 10%         |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | Н    | 64,8               | 229       | 9%          |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | M    | 63,8               | 134       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | M    | 62,4               | 132       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н    | 68,1               | 117       | 4%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 64,8               | 111       | 4%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 67,6               | 91        | 3%          |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | M    | 61,5               | 89        | 3%          |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | M    | 62,7               | 72        | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | M    | 63,4               | 50        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н    | 69,1               | 48        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 66                 | 47        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н    | 64,8               | 41        | 2%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 66,4               | 25        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M    | 63,2               | 22        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | M    | 62,6               | 22        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н    | 68                 | 21        | 1%          |  |  |  |

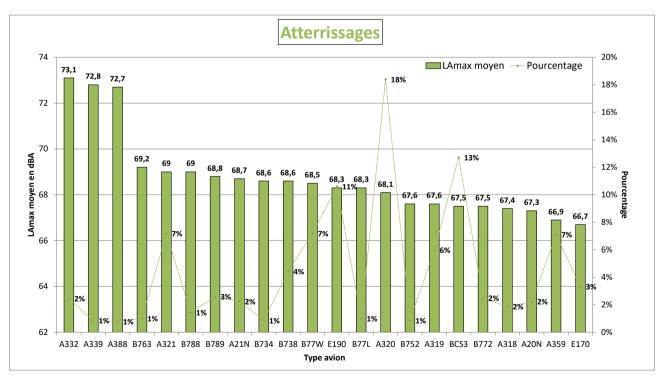
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Monthyon

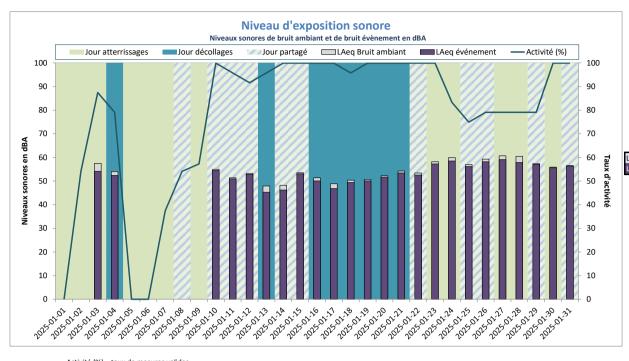
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





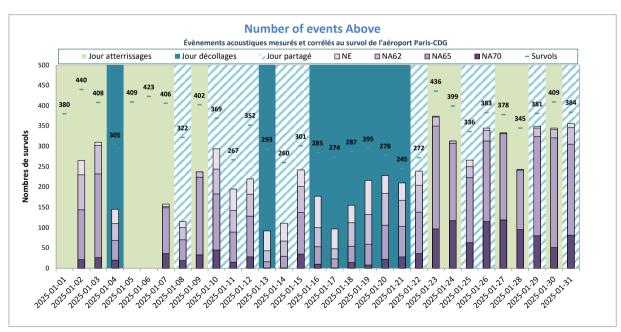


### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Monthyon - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant : 48dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moyen : 214 NA62 moyen : 188 NA65 moyen : 152 NA70 moyen : 39

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



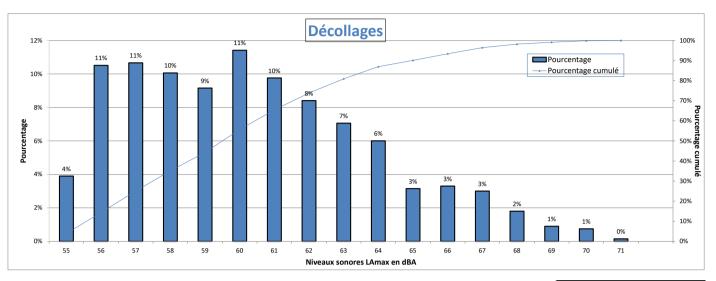
## Montlignon



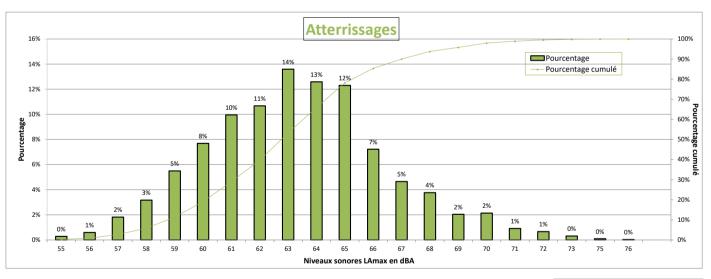


### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Montlignon - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 666 Moyenne arithmétique : 60,3 dBA Moyenne énergétique : 61,9 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3185 Moyenne arithmétique : 63,3 dBA Moyenne énergétique : 64,5 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025 Montlignon

| Pré                             |                 |   |                    | s et de leur répartition dans la flotte,<br>l'aéroport Paris-CDG |             |  |
|---------------------------------|-----------------|---|--------------------|--|-------------|--|
| Avion                           | Type avion OACI |   | LAmax moyen en dBA | Nombre **  | Répartition |  |
| AIRBUS A320                     | A320            | М | 63,1               | 656  | 21%         |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3            | М | 62,4               | 441  | 14%         |  |
| BOEING 737-800                  | B738            | М | 64                 | 284  | 9%          |  |
| AIRBUS A321                     | A321            | М | 64,3               | 202  | 6%          |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W            | н | 63,6               | 202  | 6%          |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359            | н | 61,3               | 153  | 5%          |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N            | М | 62,3               | 151  | 5%          |  |
| AIRBUS A319                     | A319            | М | 62,3               | 150  | 5%          |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N            | М | 62,9               | 115  | 4%          |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L            | н | 63,9               | 104  | 3%          |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789            | н | 63,8               | 86   | 3%          |  |
| BOEING 767-300                  | B763            | н | 64,8               | 65   | 2%          |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190            | М | 62,5               | 63   | 2%          |  |
| BOEING 787-800                  | B788            | н | 63,4               | 59   | 2%          |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332            | н | 67,1               | 56   | 2%          |  |
| AIRBUS A330-300                 | A333            | н | 67,5               | 53   | 2%          |  |
| BOEING 777-200                  | B772            | н | 63,3               | 51   | 2%          |  |
| BOEING 757-200                  | B752            | M | 62,3               | 34   | 1%          |  |
| BOEING 737-400                  | B734            | M | 63,2               | 33   | 1%          |  |
| AIRBUS A318                     | A318            | M | 62,2               | 29   | 1%          |  |
| EMBRAER 190/200                 | E195            | M | 63                 | 27   | 1%          |  |
| BOEING 737 MAX 8                | B38M            | M | 63                 | 22   | 1%          |  |
| A330-900neo                     | A339            | н | 67                 | 21   | 1%          |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025 Montlignon

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI | WTC* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | M    | 59,5               | 113       | 17%         |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | M    | 60,2               | 78        | 12%         |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н    | 62,6               | 60        | 9%          |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | M    | 61,4               | 56        | 8%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 60                 | 54        | 8%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 59,3               | 48        | 7%          |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 58,2               | 25        | 4%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 63,4               | 22        | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | M    | 58,2               | 22        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н    | 58,9               | 21        | 3%          |  |  |  |

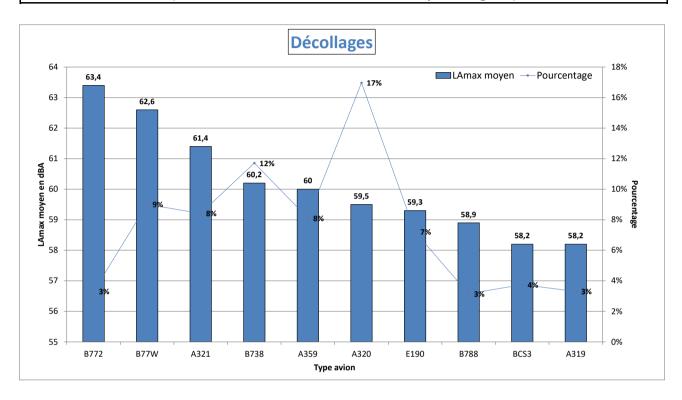
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

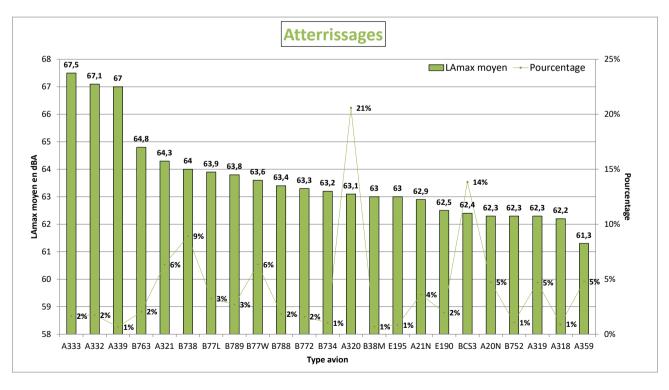
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Montlignon

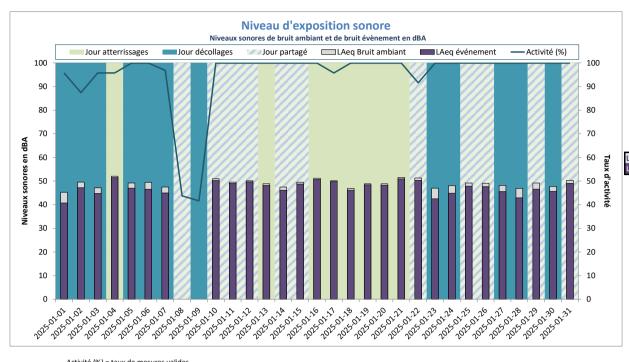
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





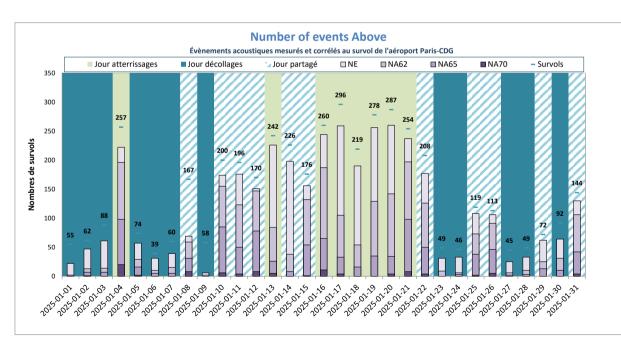


#### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Montlignon - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant: 49dBA LAeg Bruit évènement : 47dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moven: 124 NA62 moyen : 75 NA65 moyen: 31

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



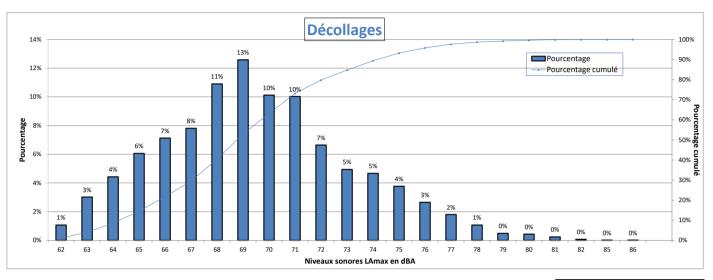
# **Nantouillet**



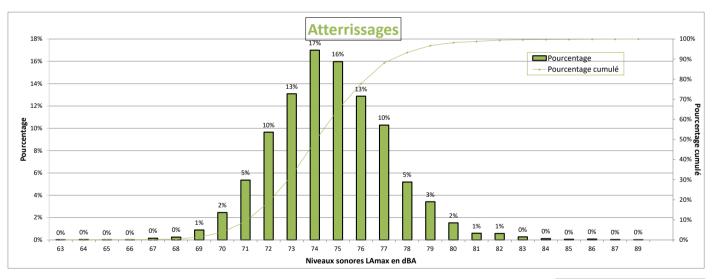


#### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Nantouillet - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 4109 Moyenne arithmétique : 69,5 dBA Moyenne énergétique : 71,2 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 5170 Moyenne arithmétique : 74,6 dBA Moyenne énergétique : 75,5 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

#### **Nantouillet**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI | WTC* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 74,6               | 1009      | 20%         |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 72,4               | 620       | 12%         |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 73,9               | 564       | 11%         |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М    | 75,4               | 373       | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 75                 | 363       | 7%          |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н    | 77,5               | 359       | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М    | 74                 | 327       | 6%          |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М    | 75,3               | 218       | 4%          |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | М    | 72,5               | 169       | 3%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 75,2               | 128       | 2%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 75,7               | 127       | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н    | 77                 | 123       | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М    | 73,5               | 109       | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М    | 73                 | 107       | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | М    | 74                 | 84        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н    | 74,9               | 78        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 77,5               | 53        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н    | 77                 | 50        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н    | 76,6               | 50        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 76,8               | 43        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | М    | 73,7               | 40        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | М    | 76,4               | 39        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н    | 77,8               | 29        | 1%          |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



### Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

#### **Nantouillet**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI | WTC* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | M    | 68,5               | 789       | 19%         |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 67,8               | 414       | 10%         |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М    | 70,4               | 391       | 10%         |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 65                 | 336       | 8%          |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н    | 74,4               | 331       | 8%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 69,6               | 284       | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | M    | 67,7               | 264       | 6%          |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | M    | 70,3               | 209       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н    | 74,1               | 131       | 3%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 70,8               | 130       | 3%          |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | M    | 67,8               | 130       | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 73,2               | 121       | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М    | 68,2               | 89        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | M    | 66,2               | 69        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M    | 66,7               | 60        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 72,2               | 54        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н    | 70,2               | 52        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н    | 76,9               | 42        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 71,6               | 33        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н    | 74,9               | 25        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н    | 68,1               | 22        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | M    | 67,1               | 21        | 1%          |  |  |  |

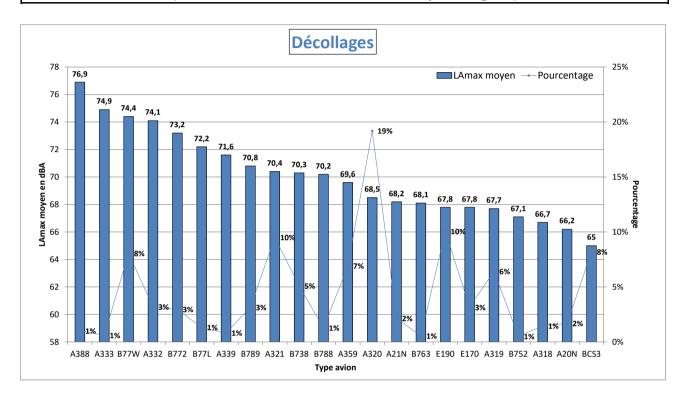
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

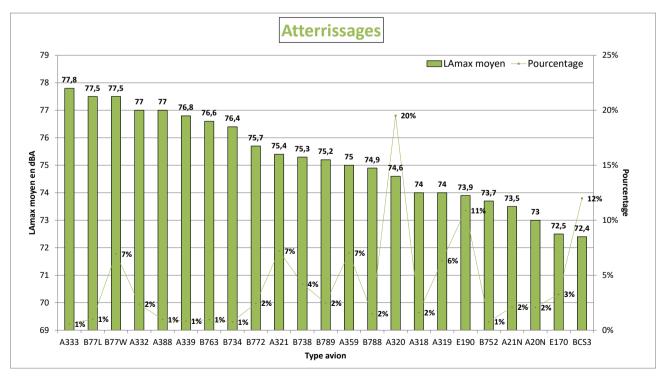
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Nantouillet

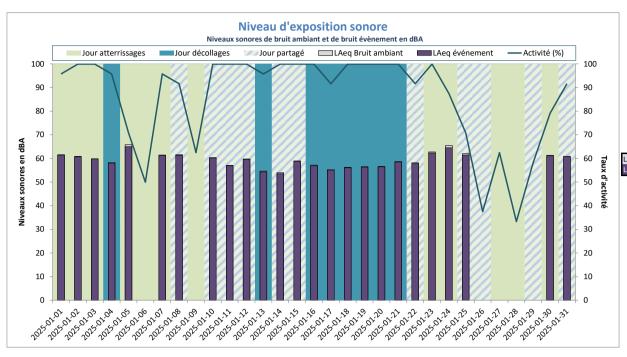
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





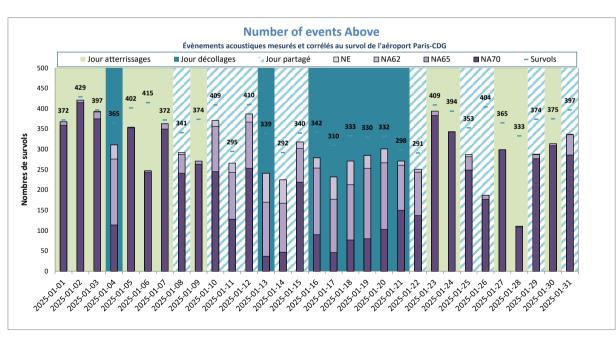


#### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Nantouillet - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant : 59dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moyen : 299 NA62 moyen : 299 NA65 moyen : 284 NA70 moyen : 218

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



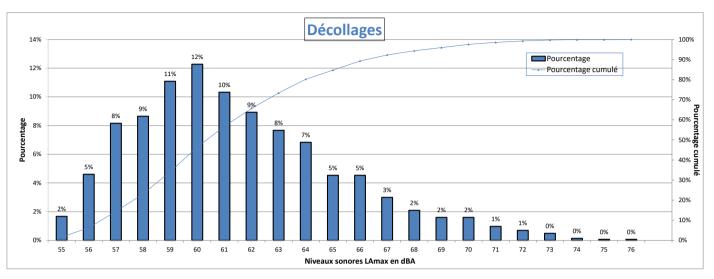
# **Saint-Pathus**





#### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Saint-Pathus - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 1434 Moyenne arithmétique : 61,4 dBA Moyenne énergétique : 63,4 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025 **Saint-Pathus**

Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte, corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG



<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols

### Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025 **Saint-Pathus**

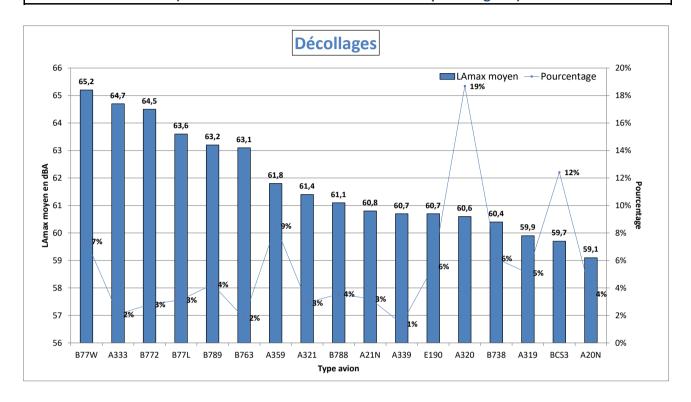
| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI | WTC* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 60,6               | 268       | 19%         |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 59,7               | 178       | 12%         |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 61,8               | 122       | 9%          |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н    | 65,2               | 106       | 7%          |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | M    | 60,4               | 88        | 6%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | M    | 60,7               | 80        | 6%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М    | 59,9               | 73        | 5%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 63,2               | 61        | 4%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н    | 61,1               | 51        | 4%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М    | 59,1               | 51        | 4%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М    | 60,8               | 46        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 63,6               | 45        | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М    | 61,4               | 42        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | Н    | 64,5               | 40        | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | Н    | 64,7               | 30        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | Н    | 63,1               | 26        | 2%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | Н    | 60,7               | 20        | 1%          |  |  |  |

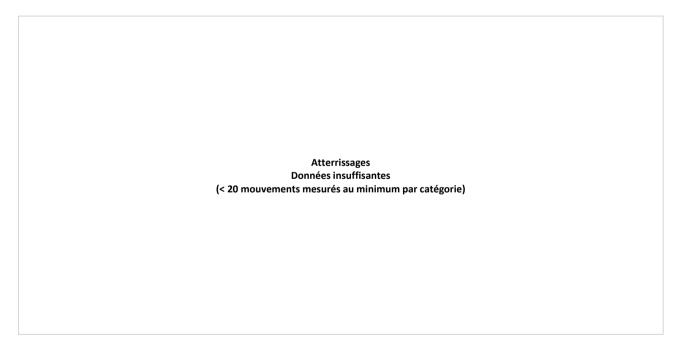
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Saint-Pathus

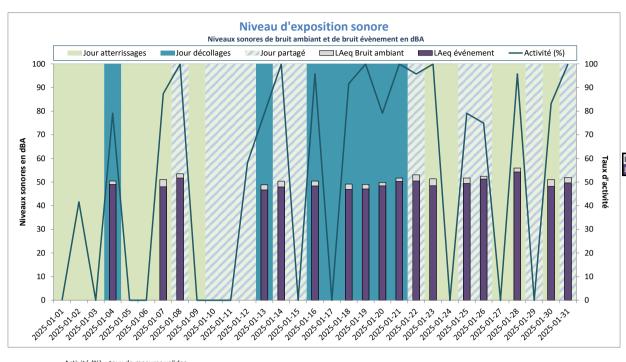
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





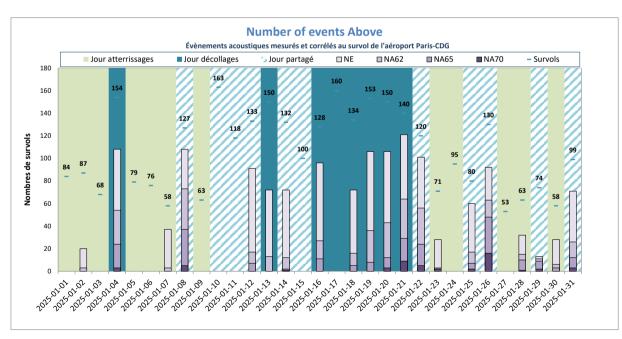


#### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Saint-Pathus - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant : 30dBA LAeq Bruit évènement : 29dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moyen : 46 NA62 moyen : 18 NA65 moyen : 8 NA70 moyen : 2

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



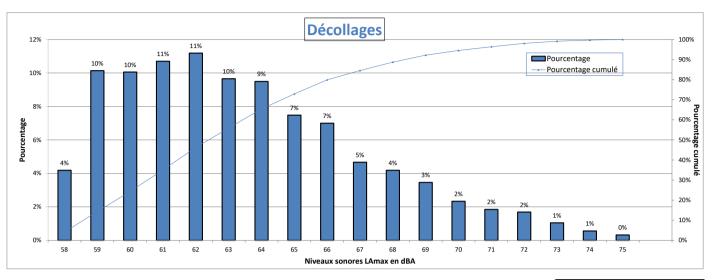
# **Saint-Soupplets**



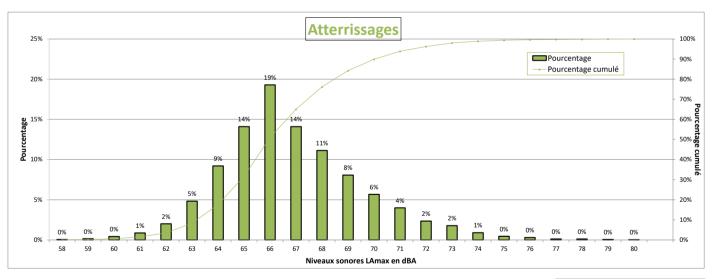


#### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Saint-Soupplets - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 1243 Moyenne arithmétique : 63,4 dBA Moyenne énergétique : 65,3 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3333 Moyenne arithmétique : 66,8 dBA Moyenne énergétique : 67,8 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025 **Saint-Soupplets**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 66,9               | 570       | 17%         |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М    | 66,7               | 367       | 11%         |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 66,5               | 359       | 11%         |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н    | 67,1               | 263       | 8%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 64,8               | 186       | 6%          |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М    | 66,8               | 162       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М    | 65,9               | 154       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М    | 65,7               | 153       | 5%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М    | 66,7               | 130       | 4%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 67                 | 110       | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 67                 | 98        | 3%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н    | 67,3               | 82        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | Н    | 66,7               | 79        | 2%          |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 66,5               | 78        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н    | 71                 | 70        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 66,4               | 68        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н    | 71,1               | 58        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | М    | 65,5               | 52        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | М    | 68,1               | 44        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 70,9               | 30        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 737 MAX 8  | B38M            | М    | 66,8               | 22        | 1%          |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | М    | 65,1               | 22        | 1%          |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025 **Saint-Soupplets**

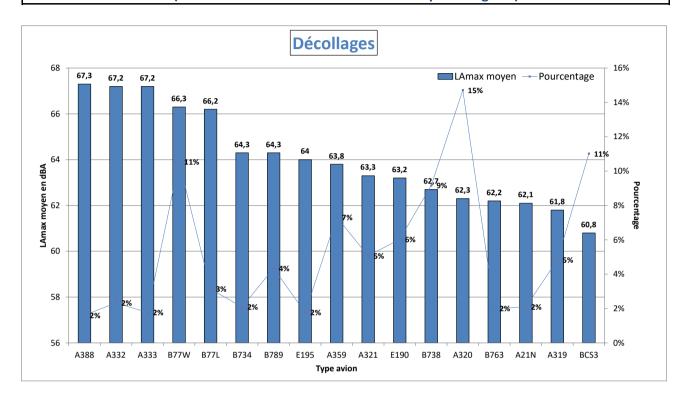
| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |      |   |      |     |     |  |  |  |
|---|------|---|------|-----|-----|--|--|--|
| Avion Type avion OACI WTC* LAmax moyen en dBA Nombre ** Répartition   |      |   |      |     |     |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320 | М | 62,3 | 183 | 15% |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3 | М | 60,8 | 137 | 11% |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W | н | 66,3 | 131 | 11% |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738 | М | 62,7 | 114 | 9%  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359 | н | 63,8 | 91  | 7%  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190 | М | 63,2 | 75  | 6%  |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321 | М | 63,3 | 63  | 5%  |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319 | М | 61,8 | 60  | 5%  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789 | н | 64,3 | 54  | 4%  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L | н | 66,2 | 39  | 3%  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332 | н | 67,2 | 29  | 2%  |  |  |  |
| BOEING 737-400  | B734 | М | 64,3 | 26  | 2%  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N | M | 62,1 | 26  | 2%  |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763 | н | 62,2 | 25  | 2%  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333 | н | 67,2 | 22  | 2%  |  |  |  |
| EMBRAER 190/200   | E195 | M | 64   | 22  | 2%  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388 | Н | 67,3 | 20  | 2%  |  |  |  |

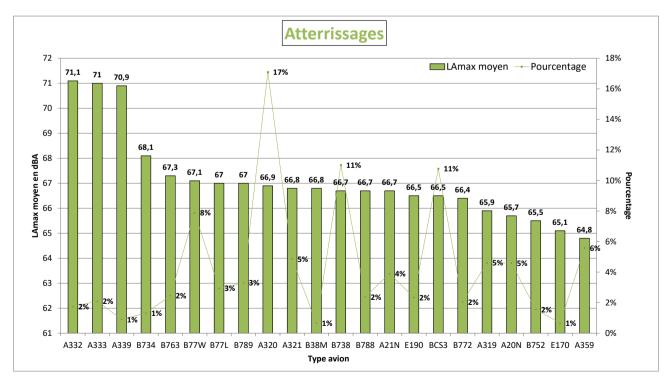
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Saint-Soupplets

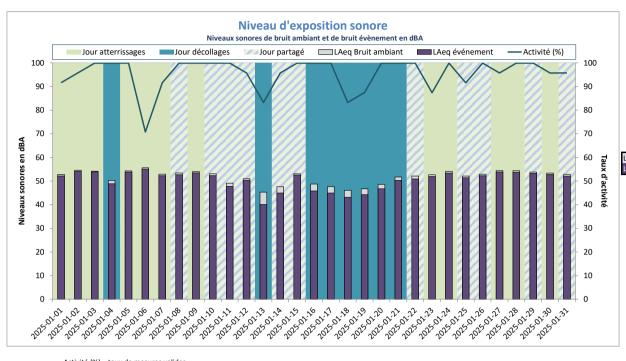
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





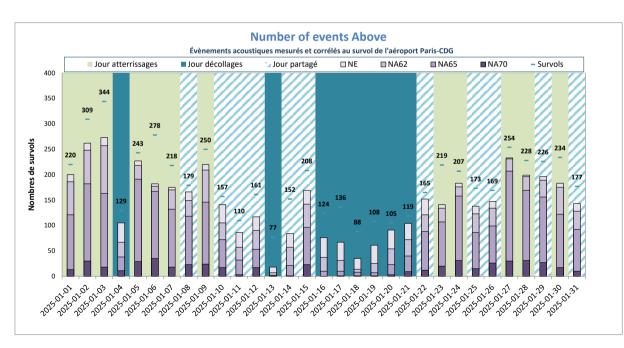


#### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Saint-Soupplets - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant : 52dBA LAeq Bruit évènement : 50dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moyen : 148 NA62 moyen : 128 NA65 moyen : 94 NA70 moyen : 16

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés

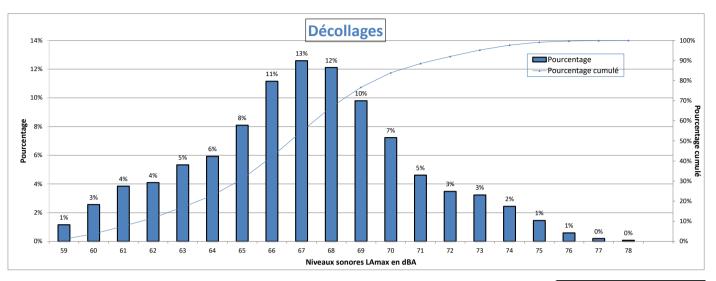


# **Sarcelles**

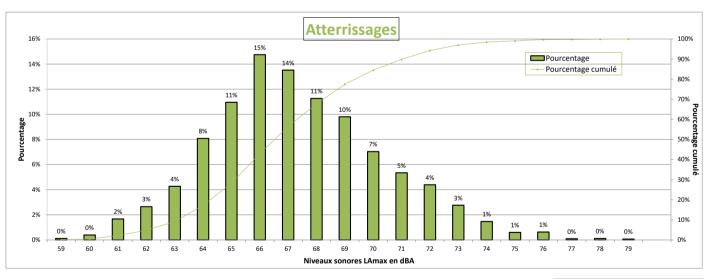


#### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Sarcelles - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 4052 Moyenne arithmétique : 67 dBA Moyenne énergétique : 68,5 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 4305 Moyenne arithmétique : 67,3 dBA Moyenne énergétique : 68,4 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025 **Sarcelles**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 66,6               | 800       | 19%         |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 66,7               | 555       | 13%         |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 66,8               | 499       | 12%         |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М    | 67,2               | 331       | 8%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М    | 66,2               | 306       | 7%          |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | H    | 69,4               | 304       | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | H    | 67,9               | 264       | 6%          |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М    | 67,7               | 162       | 4%          |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | М    | 65,1               | 159       | 4%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 67,3               | 134       | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 67,6               | 103       | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М    | 67,1               | 102       | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | H    | 71,7               | 99        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М    | 65,7               | 79        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M    | 66,2               | 61        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | Н    | 68,4               | 54        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 69,9               | 48        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н    | 71,7               | 46        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 71                 | 27        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н    | 71                 | 21        | 0%          |  |  |  |
| DE HAVILLAND DHC-8-400  | DH8D            | М    | 63,9               | 21        | 0%          |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025 Sarcelles

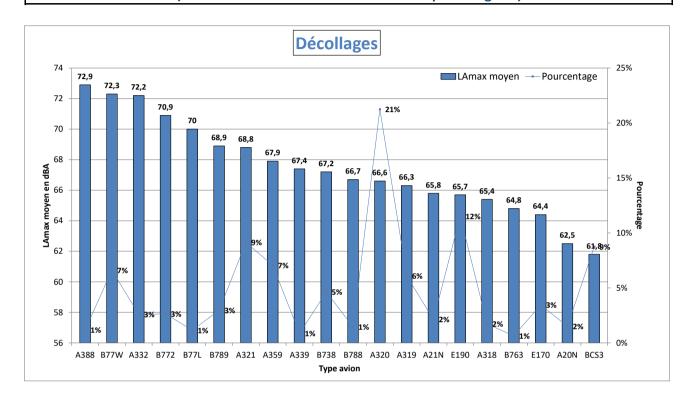
| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |   |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|---|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М | 66,6               | 861       | 21%         |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М | 65,7               | 467       | 12%         |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М | 68,8               | 370       | 9%          |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М | 61,8               | 355       | 9%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н | 67,9               | 286       | 7%          |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н | 72,3               | 268       | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М | 66,3               | 247       | 6%          |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М | 67,2               | 188       | 5%          |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | М | 64,4               | 140       | 3%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | Ξ | 68,9               | 120       | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | Ξ | 70,9               | 107       | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | Ξ | 72,2               | 105       | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М | 65,8               | 86        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | М | 65,4               | 70        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М | 62,5               | 61        | 2%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | Н | 66,7               | 59        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | Н | 72,9               | 48        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | Н | 70                 | 47        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н | 67,4               | 35        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | Н | 64,8               | 26        | 1%          |  |  |  |

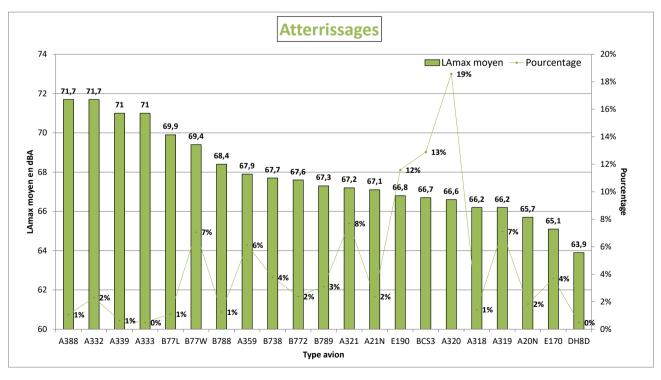
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Sarcelles

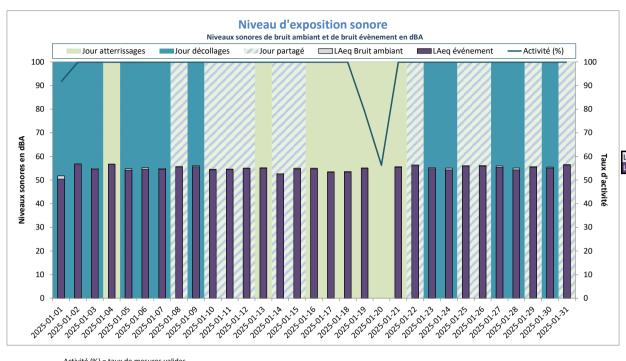
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





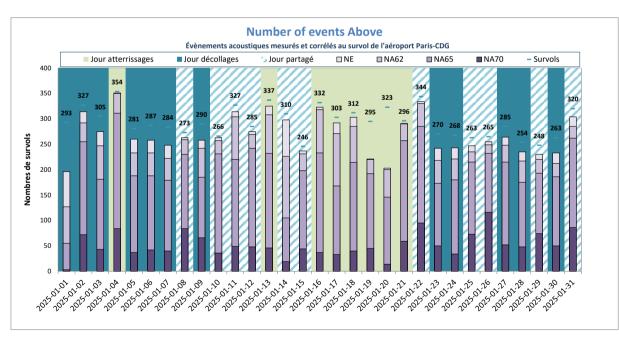


#### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Sarcelles - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant: 55dBA LAeg Bruit évènement : 55dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moven: 270 NA62 moyen : 252 NA65 moyen : 204

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



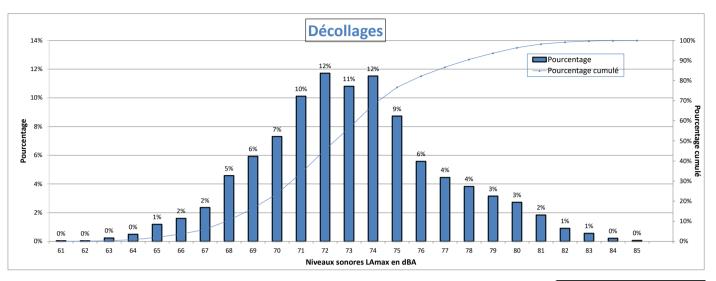
# **Thieux E2**



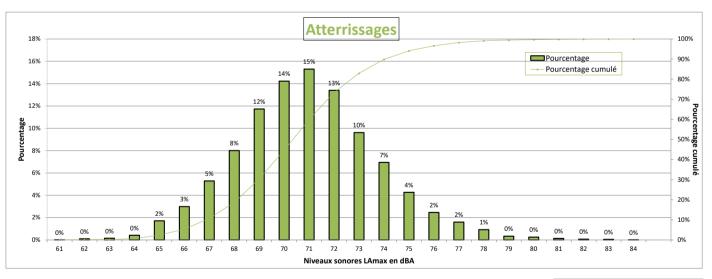


#### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Thieux E2 - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 4626 Moyenne arithmétique : 73 dBA Moyenne énergétique : 74,8 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 5960 Moyenne arithmétique : 70,9 dBA Moyenne énergétique : 71,9 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

#### **Thieux E2**

| Pré                             | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |   |                   |           |                          |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|---|-------------------|-----------|--------------------------|--|--|--|--|
| Avion                           | Type avion OACI   |   | ES aux survols de | Nombre ** | t Paris-CDG  Répartition |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | М | 70,8              | 1168      | 20%                      |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | М | 67,6              | 741       | 12%                      |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | М | 71,3              | 631       | 11%                      |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | н | 74,6              | 421       | 7%                       |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | М | 71,4              | 415       | 7%                       |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | H | 71,4              | 413       | 7%                       |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | М | 70,3              | 374       | 6%                       |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М | 71,8              | 252       | 4%                       |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175                 | E170  | M | 68,7              | 187       | 3%                       |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | н | 72,4              | 158       | 3%                       |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | н | 71                | 158       | 3%                       |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | н | 73,5              | 135       | 2%                       |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | М | 69                | 129       | 2%                       |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | М | 68,4              | 125       | 2%                       |  |  |  |  |
| AIRBUS A318                     | A318  | M | 70,3              | 97        | 2%                       |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | н | 70,5              | 87        | 1%                       |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | н | 74,3              | 62        | 1%                       |  |  |  |  |
| BOEING 767-300                  | B763  | н | 73,2              | 53        | 1%                       |  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800                 | A388  | н | 73,8              | 51        | 1%                       |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | н | 72,2              | 51        | 1%                       |  |  |  |  |
| BOEING 757-200                  | B752  | М | 69,8              | 49        | 1%                       |  |  |  |  |
| BOEING 737-400                  | B734  | М | 74                | 41        | 1%                       |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300                 | A333  | н | 72,8              | 34        | 1%                       |  |  |  |  |
| BOEING 737-900                  | B739  | М | 73,2              | 20        | 0%                       |  |  |  |  |
| DE HAVILLAND DHC-8-400          | DH8D  | M | 66,3              | 20        | 0%                       |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

#### **Thieux E2**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |   |                    |           |             |  |  |  |
|---|-----------------|---|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Avion   | Type avion OACI |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | M | 72                 | 882       | 19%         |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | M | 68,6               | 490       | 11%         |  |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | M | 72,6               | 455       | 10%         |  |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | M | 74                 | 423       | 9%          |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н | 78,8               | 359       | 8%          |  |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н | 73,1               | 308       | 7%          |  |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | M | 71,2               | 298       | 6%          |  |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | M | 74,1               | 212       | 5%          |  |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | M | 70,9               | 146       | 3%          |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н | 75                 | 142       | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н | 78,2               | 137       | 3%          |  |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н | 77,1               | 123       | 3%          |  |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М | 71,3               | 102       | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М | 68,9               | 86        | 2%          |  |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | М | 69,8               | 64        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н | 76,4               | 56        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н | 74                 | 55        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н | 80,5               | 47        | 1%          |  |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н | 74,3               | 36        | 1%          |  |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н | 77,7               | 27        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | M | 69,6               | 25        | 1%          |  |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н | 71,3               | 24        | 1%          |  |  |  |

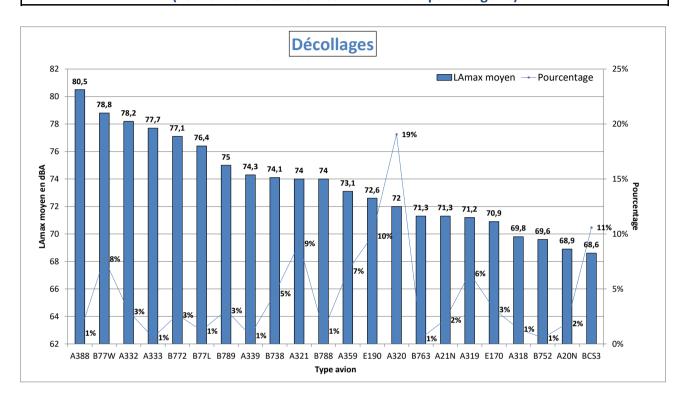
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

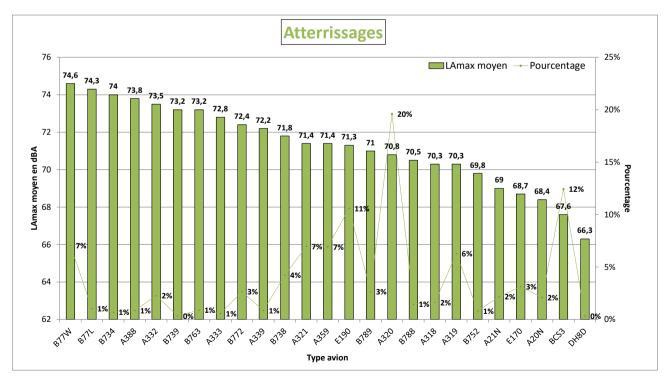
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Thieux E2

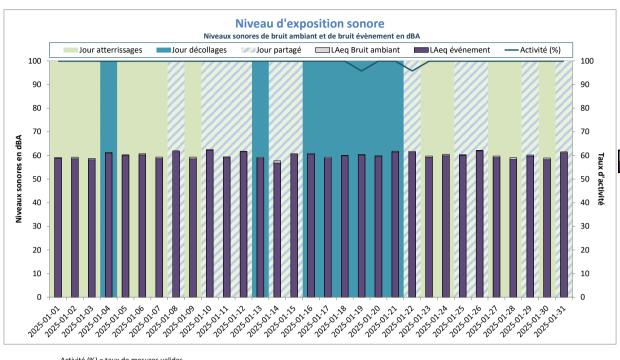
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





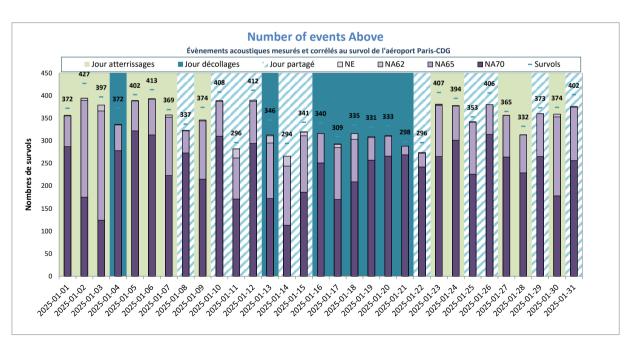


#### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Thieux E2 - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant : 60dBA LAeg Bruit évènement : 60dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moven: 341 NA62 moyen : 341 NA65 moyen: 337

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés

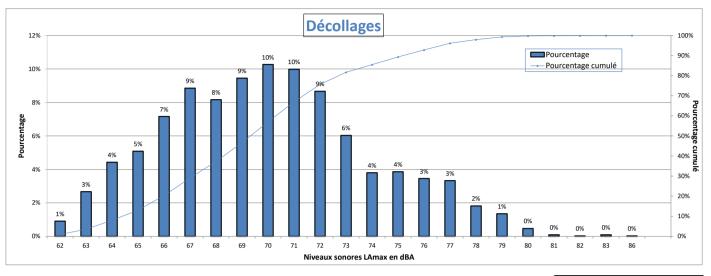


# Villeneuve-sous-Dammartin E1

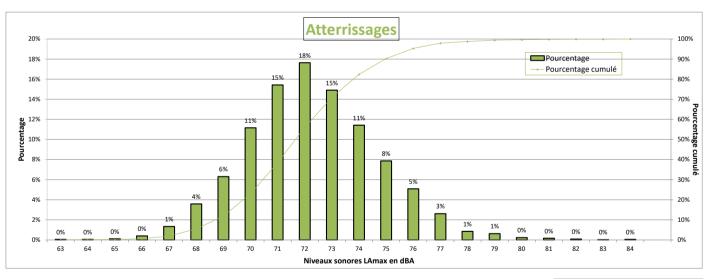


#### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Villeneuve-sous-Dammartin E1 - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 3185 Moyenne arithmétique : 70 dBA Moyenne énergétique : 71,9 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3521 Moyenne arithmétique : 72,2 dBA Moyenne énergétique : 73 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

#### **Villeneuve-sous-Dammartin E1**

| Pré                             | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |      |                    |           |             |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|
| Avion                           | Type avion OACI   | WTC* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | М    | 71,9               | 606       | 17%         |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | М    | 69,8               | 391       | 11%         |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М    | 72,5               | 377       | 11%         |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | н    | 75,2               | 278       | 8%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | Н    | 72                 | 194       | 6%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | М    | 72,4               | 175       | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | М    | 70,3               | 173       | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | М    | 71,3               | 160       | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | М    | 70,9               | 138       | 4%          |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | н    | 74,7               | 106       | 3%          |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | н    | 72,7               | 104       | 3%          |  |  |  |  |
| BOEING 767-300                  | B763  | н    | 75,1               | 87        | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | н    | 72,1               | 82        | 2%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | М    | 71,2               | 82        | 2%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300                 | A333  | н    | 74,9               | 75        | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | н    | 73,5               | 72        | 2%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | н    | 74,9               | 57        | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 757-200                  | B752  | М    | 71,2               | 54        | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 737-400                  | B734  | М    | 74,2               | 44        | 1%          |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | н    | 74,1               | 32        | 1%          |  |  |  |  |
| BOEING 737 MAX 8                | B38M  | М    | 71,4               | 21        | 1%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/200                 | E195  | М    | 72,1               | 20        | 1%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175                 | E170  | М    | 70,3               | 20        | 1%          |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

#### Villeneuve-sous-Dammartin E1

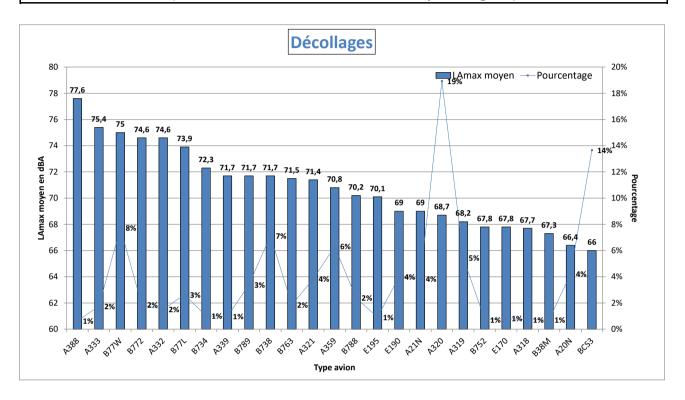
| Pré                             | Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |      |                    |           |             |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|
| Avion                           | Type avion OACI   | WTC* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |  |  |
| AIRBUS A320                     | A320  | M    | 68,7               | 603       | 19%         |  |  |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3  | M    | 66                 | 435       | 14%         |  |  |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W  | н    | 75                 | 246       | 8%          |  |  |  |  |
| BOEING 737-800                  | B738  | М    | 71,7               | 227       | 7%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A350-900                 | A359  | н    | 70,8               | 201       | 6%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A319                     | A319  | М    | 68,2               | 173       | 5%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A320neo                  | A20N  | M    | 66,4               | 134       | 4%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/195                 | E190  | M    | 69                 | 127       | 4%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A321                     | A321  | M    | 71,4               | 122       | 4%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A321neo                  | A21N  | M    | 69                 | 122       | 4%          |  |  |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789  | н    | 71,7               | 108       | 3%          |  |  |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L  | н    | 73,9               | 84        | 3%          |  |  |  |  |
| BOEING 787-800                  | B788  | н    | 70,2               | 76        | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 777-200                  | B772  | н    | 74,6               | 59        | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 767-300                  | B763  | н    | 71,5               | 59        | 2%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-300                 | A333  | н    | 75,4               | 56        | 2%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A330-200                 | A332  | н    | 74,6               | 48        | 2%          |  |  |  |  |
| BOEING 737-400                  | B734  | M    | 72,3               | 32        | 1%          |  |  |  |  |
| A330-900neo                     | A339  | н    | 71,7               | 31        | 1%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 190/200                 | E195  | M    | 70,1               | 29        | 1%          |  |  |  |  |
| EMBRAER 170/175                 | E170  | M    | 67,8               | 26        | 1%          |  |  |  |  |
| BOEING 757-200                  | B752  | M    | 67,8               | 23        | 1%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A318                     | A318  | M    | 67,7               | 23        | 1%          |  |  |  |  |
| BOEING 737 MAX 8                | B38M  | M    | 67,3               | 23        | 1%          |  |  |  |  |
| AIRBUS A380-800                 | A388  | н    | 77,6               | 20        | 1%          |  |  |  |  |

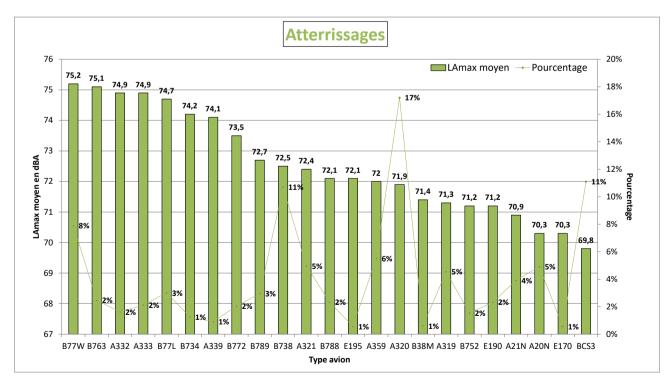
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Villeneuve-sous-Dammartin E1

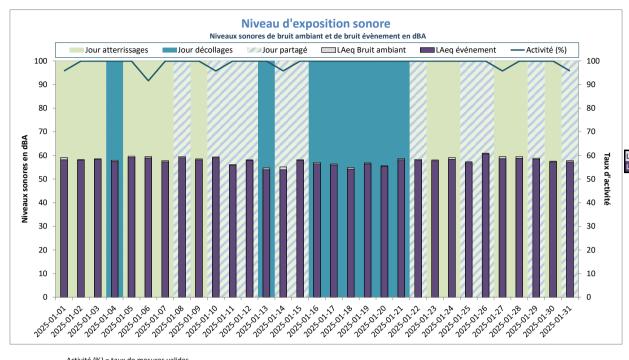
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





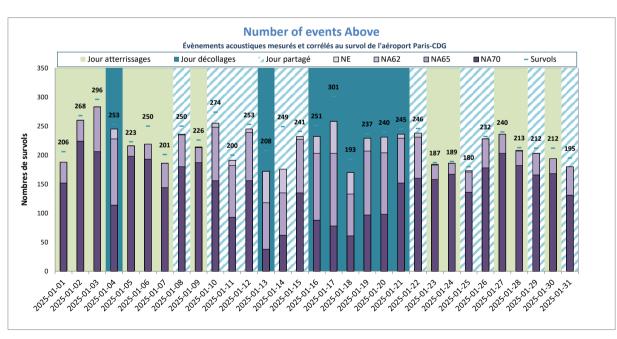


#### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Villeneuve-sous-Dammartin E1 - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant: 58dBA LAeg Bruit évènement : 57dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moven: 216 NA62 moyen : 216 NA65 moyen : 206

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



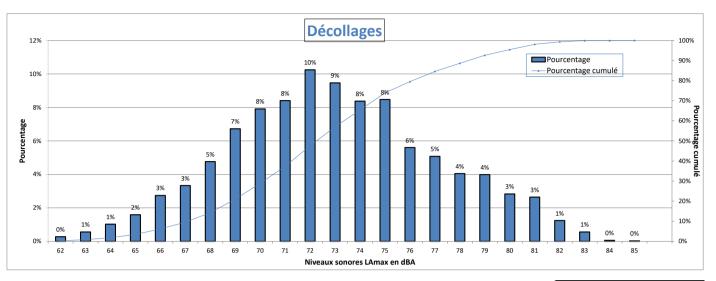
## Villeneuve-sous-Dammartin E3



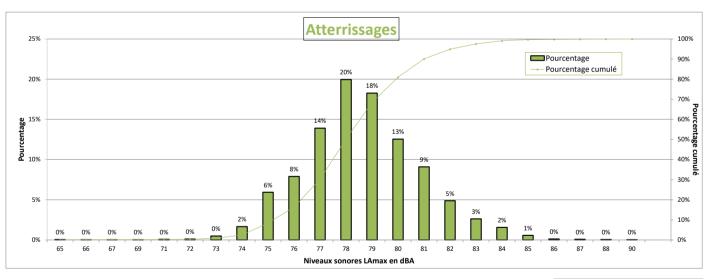


#### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Villeneuve-sous-Dammartin E3 - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 3211 Moyenne arithmétique : 72,9 dBA Moyenne énergétique : 74,9 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3508 Moyenne arithmétique : 78,6 dBA Moyenne énergétique : 79,2 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

#### **Villeneuve-sous-Dammartin E3**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte, corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |
|--|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|
| Avion  | Type avion OACI | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |
| AIRBUS A320  | A320            | М    | 78,4               | 606       | 17%         |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300  | BCS3            | М    | 75,5               | 382       | 11%         |  |  |
| BOEING 737-800   | B738            | М    | 78,6               | 373       | 11%         |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)  | B77W            | н    | 82                 | 277       | 8%          |  |  |
| AIRBUS A350-900  | A359            | н    | 78,5               | 196       | 6%          |  |  |
| AIRBUS A320neo   | A20N            | М    | 77                 | 177       | 5%          |  |  |
| AIRBUS A321  | A321            | М    | 78,9               | 172       | 5%          |  |  |
| AIRBUS A319  | A319            | М    | 77,6               | 161       | 5%          |  |  |
| AIRBUS A321neo   | A21N            | М    | 77,3               | 140       | 4%          |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner  | B789            | н    | 79                 | 107       | 3%          |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)  | B77L            | н    | 80,9               | 104       | 3%          |  |  |
| BOEING 767-300   | B763            | н    | 81,1               | 85        | 2%          |  |  |
| EMBRAER 190/195  | E190            | М    | 78                 | 83        | 2%          |  |  |
| BOEING 787-800   | B788            | н    | 78                 | 81        | 2%          |  |  |
| AIRBUS A330-300  | A333            | н    | 80,8               | 75        | 2%          |  |  |
| BOEING 777-200   | B772            | н    | 80,1               | 70        | 2%          |  |  |
| AIRBUS A330-200  | A332            | н    | 80,1               | 58        | 2%          |  |  |
| BOEING 757-200   | B752            | М    | 78,2               | 53        | 2%          |  |  |
| BOEING 737-400   | B734            | М    | 80,2               | 44        | 1%          |  |  |
| A330-900neo  | A339            | н    | 80                 | 32        | 1%          |  |  |
| BOEING 737 MAX 8   | B38M            | М    | 77,7               | 22        | 1%          |  |  |
| EMBRAER 190/200  | E195            | М    | 79                 | 20        | 1%          |  |  |
| EMBRAER 170/175  | E170            | М    | 77                 | 20        | 1%          |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



### Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

#### **Villeneuve-sous-Dammartin E3**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|
| Avion   | Type avion OACI | WTC* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 71,8               | 592       | 18%         |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 69,2               | 490       | 15%         |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н    | 78,4               | 235       | 7%          |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М    | 74,6               | 218       | 7%          |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 73,9               | 195       | 6%          |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М    | 71                 | 179       | 6%          |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | M    | 67,8               | 147       | 5%          |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | M    | 73,3               | 127       | 4%          |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | M    | 70,5               | 125       | 4%          |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | M    | 74,5               | 117       | 4%          |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 75,5               | 103       | 3%          |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 76,8               | 87        | 3%          |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н    | 74,1               | 75        | 2%          |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 77,6               | 59        | 2%          |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н    | 74,4               | 58        | 2%          |  |  |
| AIRBUS A330-300   | A333            | н    | 79,5               | 55        | 2%          |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н    | 78,8               | 44        | 1%          |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | M    | 75,6               | 34        | 1%          |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 74,3               | 31        | 1%          |  |  |
| EMBRAER 190/200   | E195            | M    | 75,4               | 28        | 1%          |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | M    | 71,2               | 25        | 1%          |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | M    | 69                 | 25        | 1%          |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M    | 70,9               | 24        | 1%          |  |  |
| BOEING 737 MAX 8  | B38M            | M    | 69,8               | 22        | 1%          |  |  |

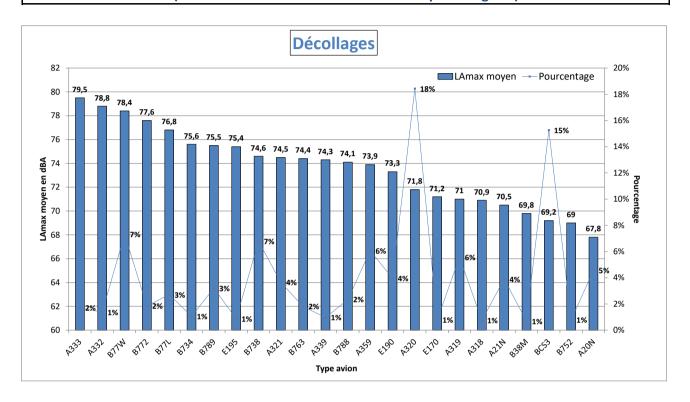
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

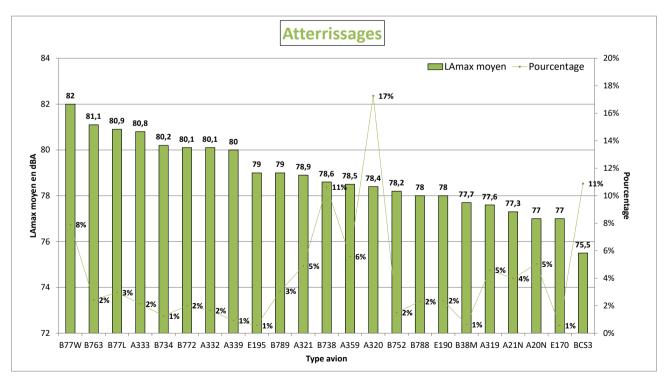
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Villeneuve-sous-Dammartin E3

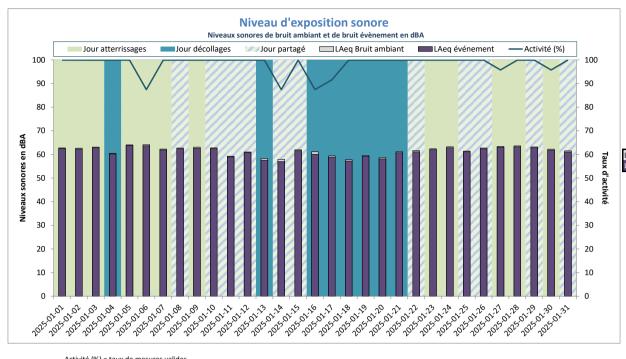
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





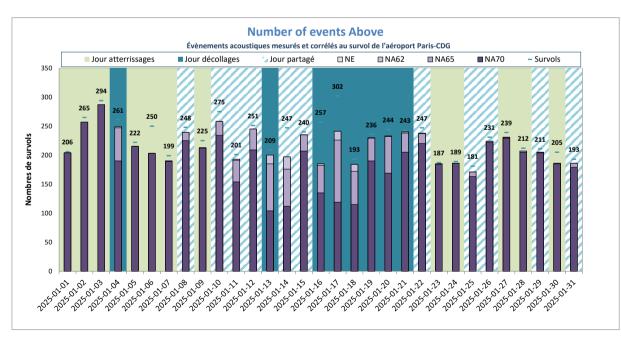


#### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Villeneuve-sous-Dammartin E3 - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant : 62dBA LAeg Bruit évènement : 61dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moven: 217 NA62 moyen : 217 NA65 moyen : 214

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



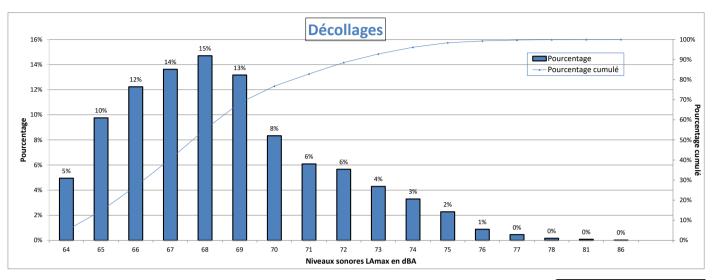
## Villiers-le-Bel



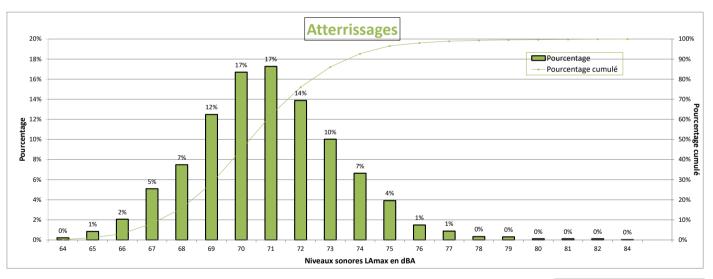


## **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Villiers-le-Bel - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 3516 Moyenne arithmétique : 68,5 dBA Moyenne énergétique : 69,7 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3300 Moyenne arithmétique : 70,8 dBA Moyenne énergétique : 71,6 dBA



## Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

#### Villiers-le-Bel

| Pré                             |                 |      | ipaux types avion<br>és aux survols de |           | ur répartition dans la flotte, |
|---------------------------------|-----------------|------|--|-----------|--------------------------------|
| Avion                           | Type avion OACI | WTC* | LAmax moyen en dBA                     | Nombre ** | Répartition                    |
| AIRBUS A320                     | A320            | М    | 70,1                                   | 674       | 20%                            |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300 | BCS3            | М    | 69,8                                   | 454       | 14%                            |
| BOEING 737-800                  | B738            | М    | 71,2                                   | 296       | 9%                             |
| BOEING 777-300 (ER)             | B77W            | н    | 73,6                                   | 212       | 6%                             |
| AIRBUS A321                     | A321            | М    | 70,5                                   | 209       | 6%                             |
| AIRBUS A320neo                  | A20N            | М    | 69,5                                   | 161       | 5%                             |
| AIRBUS A319                     | A319            | М    | 69,6                                   | 159       | 5%                             |
| AIRBUS A350-900                 | A359            | Н    | 71,1                                   | 157       | 5%                             |
| AIRBUS A321neo                  | A21N            | М    | 69,8                                   | 125       | 4%                             |
| BOEING 777-200 (LR)             | B77L            | Н    | 73                                     | 108       | 3%                             |
| BOIENG 787-9 Dreamliner         | B789            | Н    | 71,8                                   | 92        | 3%                             |
| BOEING 767-300                  | B763            | н    | 72,5                                   | 69        | 2%                             |
| EMBRAER 190/195                 | E190            | М    | 69,6                                   | 65        | 2%                             |
| AIRBUS A330-200                 | A332            | н    | 73,5                                   | 60        | 2%                             |
| BOEING 787-800                  | B788            | н    | 71,1                                   | 59        | 2%                             |
| AIRBUS A330-300                 | A333            | н    | 73,9                                   | 53        | 2%                             |
| BOEING 777-200                  | B772            | Н    | 72,1                                   | 48        | 1%                             |
| BOEING 757-200                  | B752            | М    | 69,7                                   | 34        | 1%                             |
| BOEING 737-400                  | B734            | М    | 71,8                                   | 33        | 1%                             |
| AIRBUS A318                     | A318            | М    | 70,1                                   | 29        | 1%                             |
| EMBRAER 190/200                 | E195            | M    | 70,6                                   | 27        | 1%                             |
| A330-900neo                     | A339            | Н    | 73                                     | 23        | 1%                             |
| BOEING 737 MAX 8                | B38M            | М    | 71,1                                   | 23        | 1%                             |
| BOEING 737-700                  | B737            | М    | 71                                     | 20        | 1%                             |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

#### Villiers-le-Bel

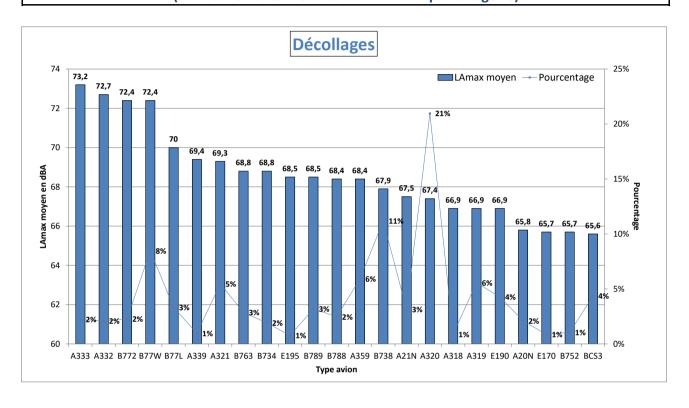
| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte, corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |  |
|--|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|--|
| Avion  | Type avion OACI | WTC* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |
| AIRBUS A320  | A320            | M    | 67,4               | 737       | 21%         |  |  |
| BOEING 737-800   | B738            | M    | 67,9               | 393       | 11%         |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)  | B77W            | Н    | 72,4               | 298       | 8%          |  |  |
| AIRBUS A350-900  | A359            | н    | 68,4               | 208       | 6%          |  |  |
| AIRBUS A319  | A319            | M    | 66,9               | 196       | 6%          |  |  |
| AIRBUS A321  | A321            | M    | 69,3               | 192       | 5%          |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300  | BCS3            | M    | 65,6               | 153       | 4%          |  |  |
| EMBRAER 190/195  | E190            | M    | 66,9               | 150       | 4%          |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)  | B77L            | н    | 70                 | 117       | 3%          |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner  | B789            | н    | 68,5               | 112       | 3%          |  |  |
| AIRBUS A321neo   | A21N            | М    | 67,5               | 110       | 3%          |  |  |
| BOEING 767-300   | B763            | н    | 68,8               | 101       | 3%          |  |  |
| BOEING 787-800   | B788            | н    | 68,4               | 87        | 2%          |  |  |
| BOEING 777-200   | B772            | н    | 72,4               | 80        | 2%          |  |  |
| AIRBUS A330-300  | A333            | н    | 73,2               | 78        | 2%          |  |  |
| AIRBUS A320neo   | A20N            | M    | 65,8               | 74        | 2%          |  |  |
| AIRBUS A330-200  | A332            | н    | 72,7               | 73        | 2%          |  |  |
| BOEING 737-400   | B734            | M    | 68,8               | 67        | 2%          |  |  |
| BOEING 757-200   | B752            | M    | 65,7               | 37        | 1%          |  |  |
| A330-900neo  | A339            | н    | 69,4               | 34        | 1%          |  |  |
| AIRBUS A318  | A318            | M    | 66,9               | 31        | 1%          |  |  |
| EMBRAER 170/175  | E170            | M    | 65,7               | 30        | 1%          |  |  |
| EMBRAER 190/200  | E195            | M    | 68,5               | 27        | 1%          |  |  |

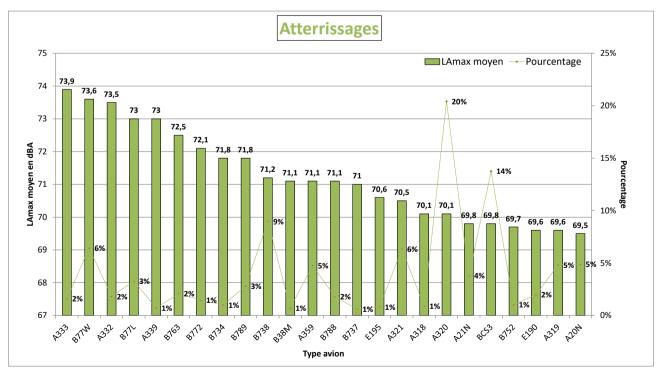
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Janvier 2025 Villiers-le-Bel

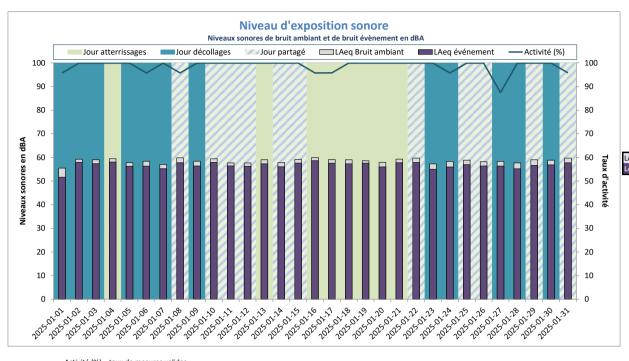
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





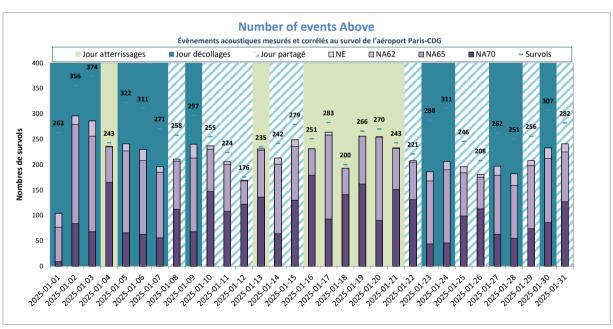


#### NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Villiers-le-Bel - Janvier 2025



LAeq Bruit Ambiant : 59dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moyen : 220 NA62 moyen : 220 NA65 moyen : 209 NA70 moyen : 98

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



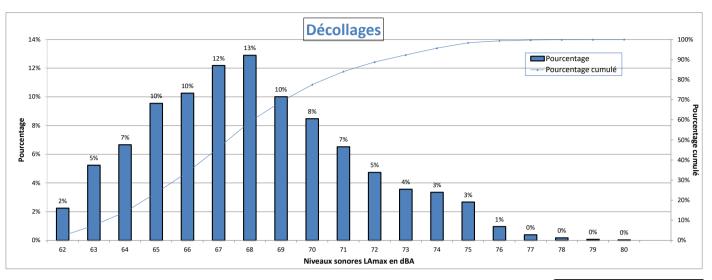
## **Vinantes**



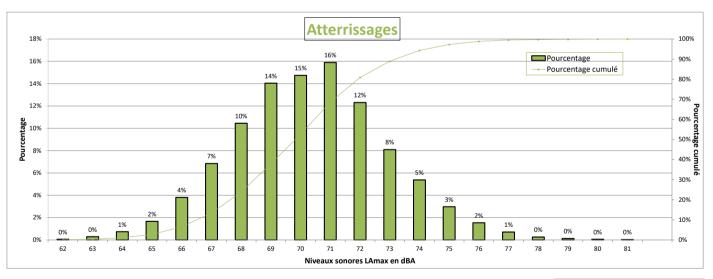


#### **DISTRIBUTION STATISTIQUE - Vinantes - Janvier 2025**

#### Distribution des niveaux sonores LAmax corrélés aux survols de l'aéroport Paris - CDG



Nombre d'évènements mesurés : 2807 Moyenne arithmétique : 68 dBA Moyenne énergétique : 69,4 dBA



Nombre d'évènements mesurés : 3127 Moyenne arithmétique : 70,3 dBA Moyenne énergétique : 71,1 dBA



### Répartition par type avion - Atterrissages - Janvier 2025

#### **Vinantes**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |   |                    |           |             |  |  |
|---|-----------------|---|--------------------|-----------|-------------|--|--|
| Avion   | Type avion OACI |   | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М | 69,5               | 561       | 18%         |  |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М | 68,9               | 418       | 13%         |  |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М | 70                 | 313       | 10%         |  |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н | 71,6               | 233       | 7%          |  |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | н | 72,8               | 225       | 7%          |  |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М | 70,2               | 224       | 7%          |  |  |
| AIRBUS A319   | A319            | М | 69,2               | 183       | 6%          |  |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М | 70,7               | 137       | 4%          |  |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н | 71                 | 89        | 3%          |  |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | М | 68,4               | 89        | 3%          |  |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н | 74                 | 77        | 2%          |  |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н | 71,1               | 76        | 2%          |  |  |
| AIRBUS A320neo  | A20N            | М | 68,5               | 73        | 2%          |  |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | М | 69,4               | 72        | 2%          |  |  |
| AIRBUS A318   | A318            | М | 69,5               | 58        | 2%          |  |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н | 71                 | 41        | 1%          |  |  |
| BOEING 767-300  | B763            | н | 71,6               | 34        | 1%          |  |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н | 72,6               | 33        | 1%          |  |  |
| BOEING 737-400  | B734            | М | 71,5               | 29        | 1%          |  |  |
| BOEING 757-200  | B752            | М | 70                 | 28        | 1%          |  |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н | 73,7               | 27        | 1%          |  |  |
| A330-900neo   | A339            | н | 73,2               | 26        | 1%          |  |  |

<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



## Répartition par type avion - Décollage - Janvier 2025

#### **Vinantes**

| Présentation des principaux types avions et de leur répartition dans la flotte,<br>corrélés aux survols de l'aéroport Paris-CDG |                 |      |                    |           |             |  |
|---|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|--|
| Avion   | Type avion OACI | wtc* | LAmax moyen en dBA | Nombre ** | Répartition |  |
| AIRBUS A320   | A320            | М    | 67,1               | 575       | 20%         |  |
| EMBRAER 190/195   | E190            | М    | 66,5               | 290       | 10%         |  |
| AIRBUS A321   | A321            | М    | 68,6               | 289       | 10%         |  |
| BOEING 777-300 (ER)   | B77W            | Н    | 72,7               | 253       | 9%          |  |
| AIRBUS A350-900   | A359            | н    | 67,1               | 212       | 8%          |  |
| AIRBUS A319   | A319            | M    | 66,5               | 185       | 7%          |  |
| BOMBARDIER BD-500 Cseries CS300   | BCS3            | М    | 64                 | 135       | 5%          |  |
| BOEING 737-800  | B738            | М    | 67,8               | 132       | 5%          |  |
| BOIENG 787-9 Dreamliner   | B789            | н    | 69,1               | 103       | 4%          |  |
| AIRBUS A330-200   | A332            | н    | 72,4               | 93        | 3%          |  |
| BOEING 777-200  | B772            | н    | 70,8               | 88        | 3%          |  |
| EMBRAER 170/175   | E170            | М    | 65,4               | 78        | 3%          |  |
| AIRBUS A321neo  | A21N            | M    | 66,2               | 61        | 2%          |  |
| AIRBUS A318   | A318            | M    | 65,8               | 43        | 2%          |  |
| BOEING 777-200 (LR)   | B77L            | н    | 70,8               | 40        | 1%          |  |
| BOEING 787-800  | B788            | н    | 67,7               | 37        | 1%          |  |
| AIRBUS A380-800   | A388            | н    | 73,2               | 36        | 1%          |  |
| A330-900neo   | A339            | н    | 69,7               | 23        | 1%          |  |

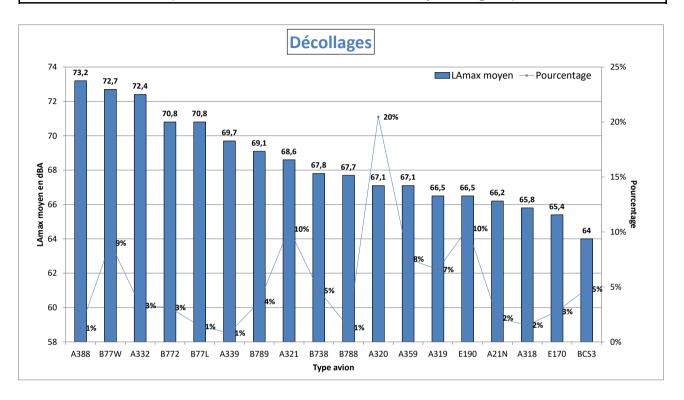
<sup>\*</sup> Wake Turbulence Category (H = Heavy, M = Medium, L = Light)

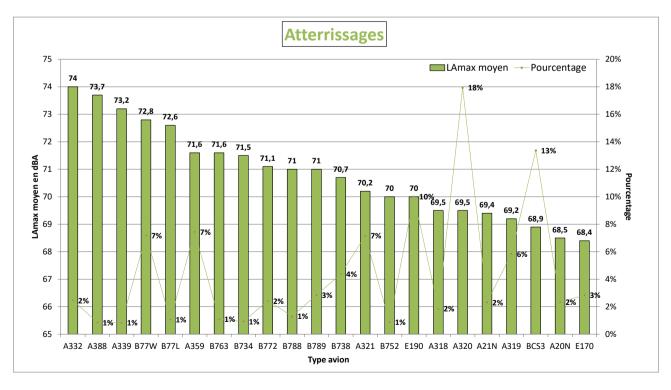
\*\* Nombre d'événements mesurés et corrélés aux survols



# Répartition par type avion - Janvier 2025 Vinantes

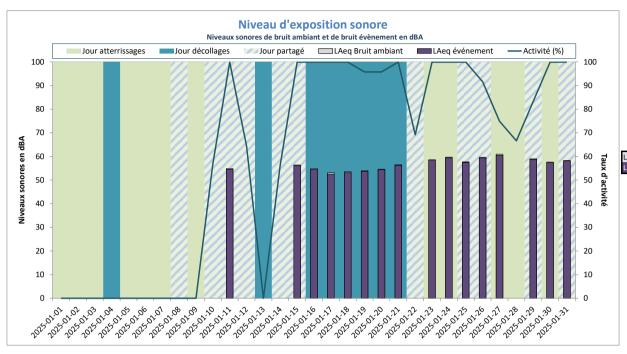
Niveaux sonores LAmax moyens par type avion corrélés aux survols de l'aéroport de CDG (20 mouvements mesurés au minimum par catégorie)





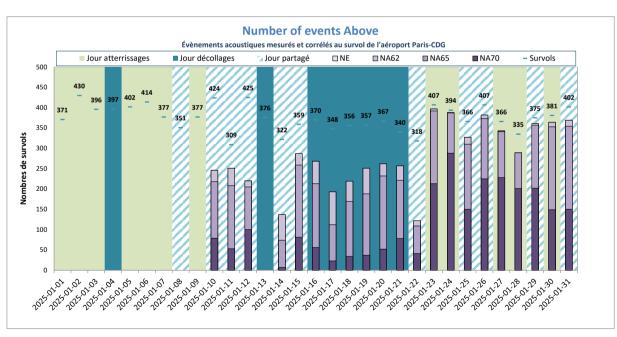


#### **NIVEAU D'EXPOSITION SONORE et NUMBER ABOVE - Vinantes - Janvier 2025**



LAeq Bruit Ambiant : 35dBA

Activité (%) = taux de mesures valides



NE moyen : 191 NA62 moyen : 191 NA65 moyen : 173 NA70 moyen : 79

NE = Nombre d'évènements mesurés et corrélés



## **ANNEXES**



#### **Définitions**

Les résultats sont exprimés en niveau de pression acoustique continu équivalent, pondéré A.

- **LAeq,T.** « C'est la valeur du niveau de pression acoustique pondéré A d'un son continu stable qui, au cours d'une période spécifiée T, a la même pression acoustique moyenne quadratique qu'un son considéré dont le niveau varie en fonction du temps. » (définition AFNOR). Le LAeq,T est donc le niveau sonore équivalent mesuré en dBA pendant une période donnée, la valeur élémentaire dans le système de mesure étant la seconde (LAeq,1seconde).
- **LAeq bruit ambiant**: « On appelle bruit ambiant sur un site, le bruit total existant dans une situation donnée pendant un intervalle de temps donné. Il est composé de l'ensemble des bruits émis par toutes les sources, proches et éloignées. » (définition AFNOR). Le LAeq bruit ambiant correspond donc au niveau sonore équivalent mesuré pendant une période donnée, tous bruits confondus, bruit résiduel inclus les aéronefs, les bruits routiers, les bruits de voisinage, etc...
- LAeq évènement : niveau sonore équivalent mesuré pendant une période donnée en ne considérant que les évènements sonores qui respectent certains critères de détection. Il est calculé en cumulant l'énergie des évènements sonores détectés pendant la période de temps considérée puis en la répartissant sur la durée de cette période. Cet indicateur peut être interprété comme étant la contribution sonore des avions s'ils étaient la seule source de bruit. Les paramètres de détection sont définis pour détecter les évènements d'origine aéronautique. Mais d'autres types d'évènements peuvent parfois être comptabilisés par ce type de détection (trafic routier et ferroviaire, bruit de travaux divers, etc...).
- Lday, Levening, Lnight (ou Ljour, Lsoir et Lnuit): niveaux sonores équivalents en dBA mesurés pendant les périodes de jour (6h à 18h), de soirée (18h à 22h) et de nuit (22h à 6h) en ne considérant que les évènements sonores qui respectent certains critères de détection. Comme le niveau sonore LAeq évènements, chacun de ces trois indicateurs est calculé en cumulant l'énergie des évènements sonores détectés pendant la période de temps considérée puis en la répartissant sur la durée de cette période.
- Lden: niveau sonore équivalent mesuré en dBA et pondéré pour les périodes de soirée et de nuit. Comme le niveau sonore LAeq évènements, il est calculé en cumulant l'énergie des évènements sonores détectés pendant la période de temps considérée puis en la répartissant sur la durée de cette période, en appliquant une pondération de +5dBA pour la période de soirée (18h00 à 22h00) et de +10dBA pour la période de nuit (22h00 à 6h00). Cela signifie qu'un survol d'avion en soirée vaut 3,16 survols de jour, et un survol d'avion de nuit vaut dix survols de jour. Le niveau sonore pondéré LDEN est utilisé au niveau européen pour tous les moyens de transport, et il est retenu pour la cartographie du bruit notamment pour l'élaboration des Plans d'Exposition au Bruit, et des Plans de Gêne Sonore.
- **LAmax** ou LAeq,1s,max : niveau sonore en dB(A) de la seconde la plus bruyante mesurée lors d'un survol d'aéronef.
- **NAx** (Number of events Above): nombre d'événements sonores (survols) dont le LAmax dépasse un certain seuil. Les indices NA62 et NA65 correspondent respectivement au nombre d'événements sonores liés à un survol d'aéronef dont le LAmax dépasse 62 dBA et 65 dBA.

