



Rapport mensuel

avril 2026



TRAFIC

- Nombre de mouvements avions
- Mouvements moyens par heure

Source : Système d'Information Aéronautique



MESURES DE BRUIT

- Localisation des stations
- LDEN par commune
- LAmax par commune

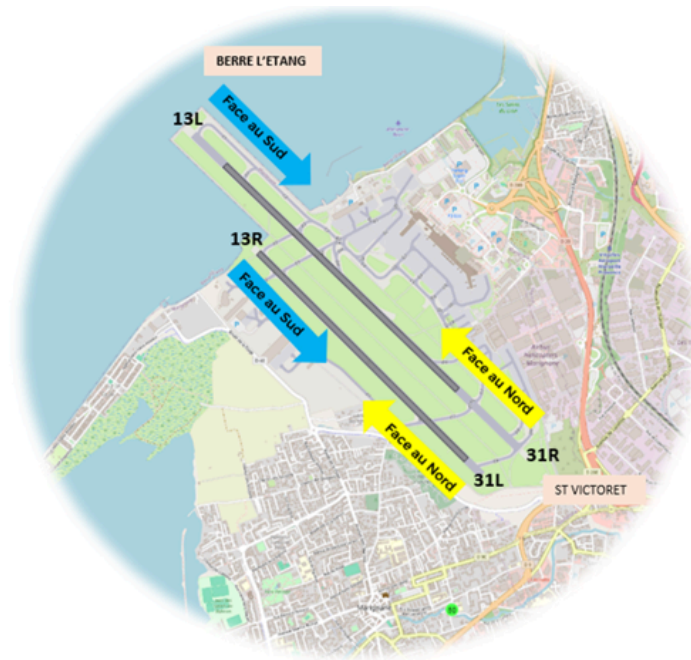
Source : Système de Mesure de Bruit homologué par l'arrêté ministériel du 29 juillet 2005 et par l'ACNUSA le 3 avril 2024

Evènements invalidés cause vent > à 10m/s : 0,47 %

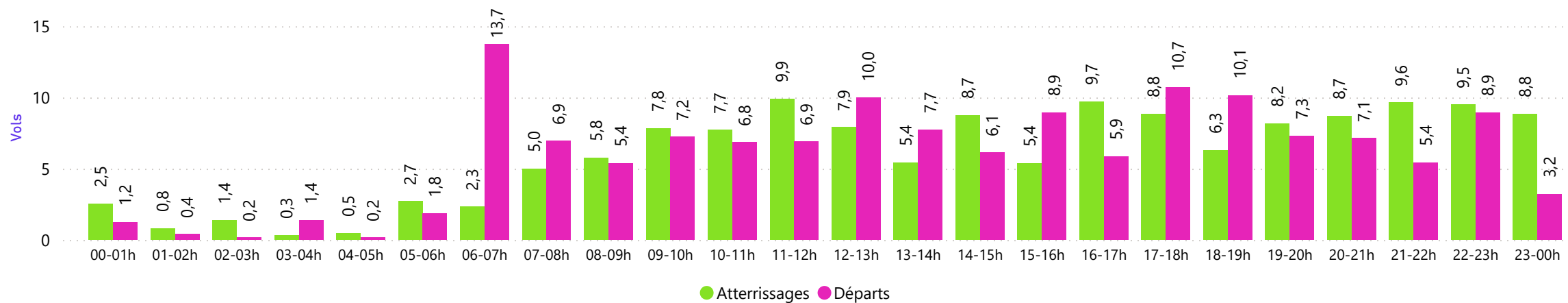
TRAFIC

■ Nombre de mouvements aériens

Direction	Piste	NB	%
Arrivées	13L	1542	35,7
	13R	142	3,3
	31L	324	7,5
	31R	2306	53,5
Départs	13L	1516	35,2
	13R	134	3,1
	31L	330	7,7
	31R	2329	54,0

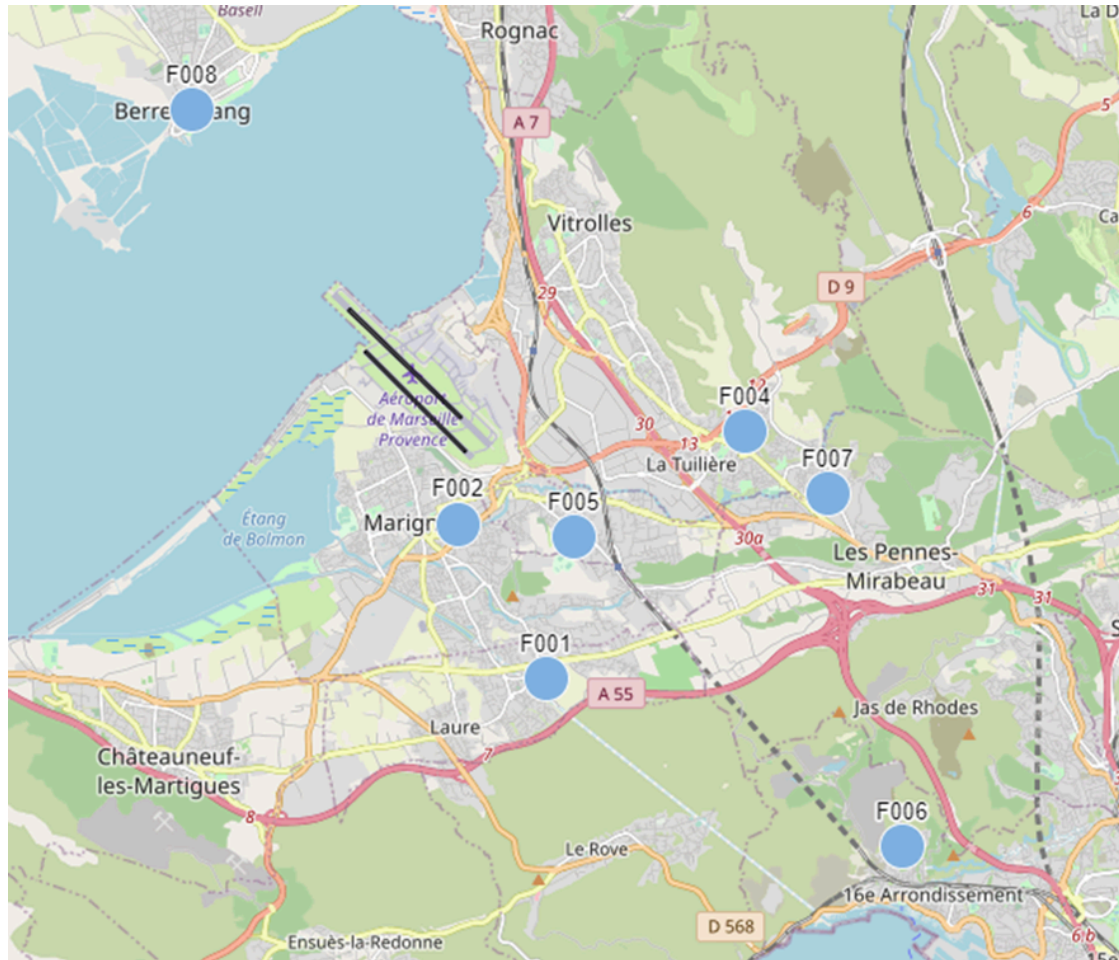


■ Mouvements journaliers moyens par heure



MESURES DE BRUIT

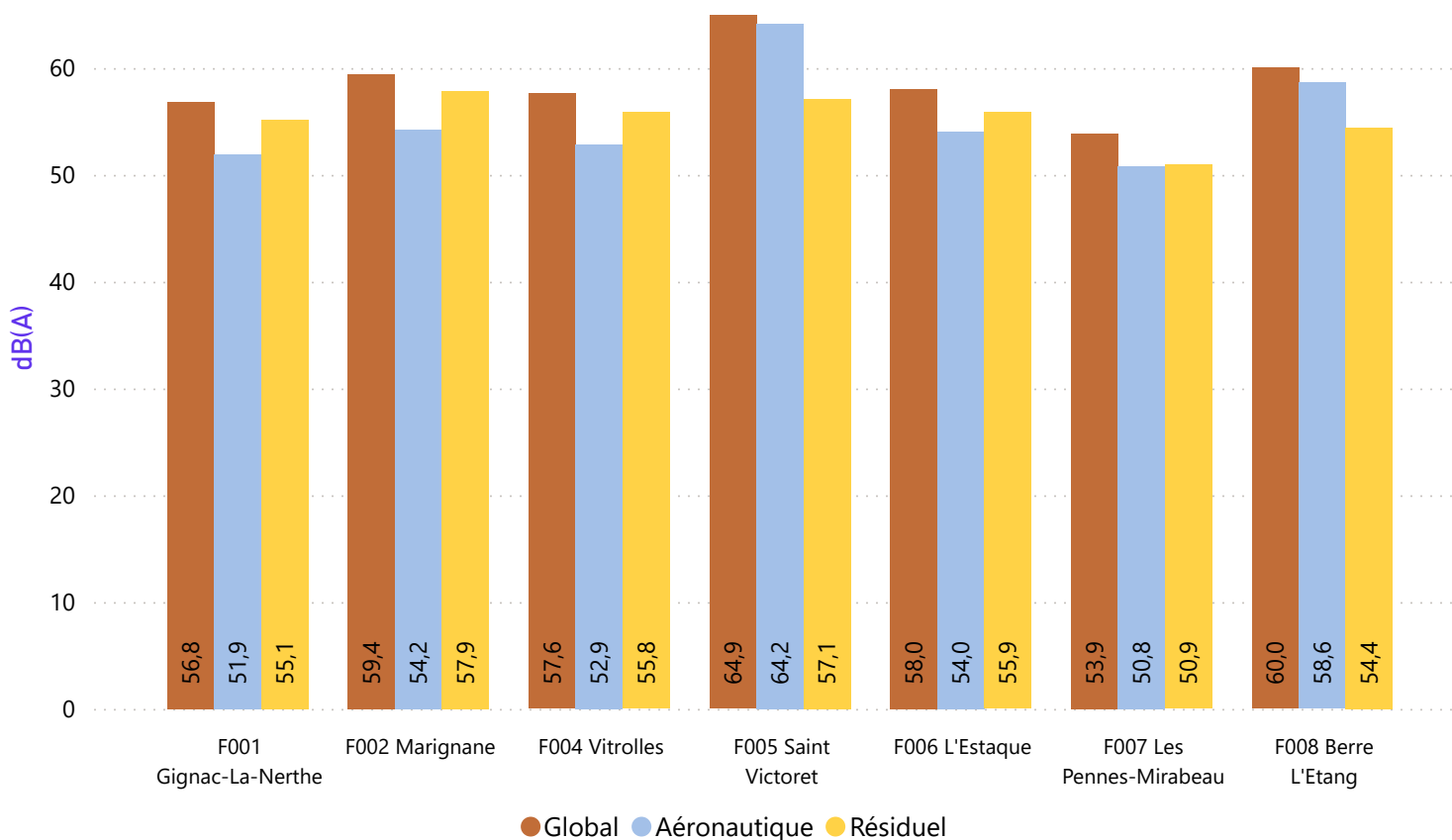
Localisation des stations



Station	Adresse
F005 Saint Victoret	Rue Le Brix, 13730 St Victoret
F002 Marignane	Rue de Provence, 13700 Marignane
F004 Vitrolles	Chemin des gorges de Cabriès 13127 Vitrolles
F007 Les Pennes-Mirabeau	Chemin de la Capelane, 13170 Les Pennes-Mirabeau
F001 Gignac-La-Nerthe	Boulevard Victor Hugo, 13180 Gignac-La-Nerthe
F006 L'Estaque	178 Montée du Pichou, 13016 L'Estaque
F008 Berre L'Etang	11 boulevard Victor Hugo, Berre l'Étang

MESURES DE BRUIT

LDEN par commune en dB(A)



L'indicateur énergétique **LDEN** (Level Day-Evening-Night) représente le niveau de bruit moyen pondéré et calculé en divisant la journée en 3 périodes :

- **Le jour (Day)** de 06h00 à 18h00
- **La soirée (Evening)** de 18h00 à 22h00
- **La nuit (Night)** de 22h00 à 06h00.

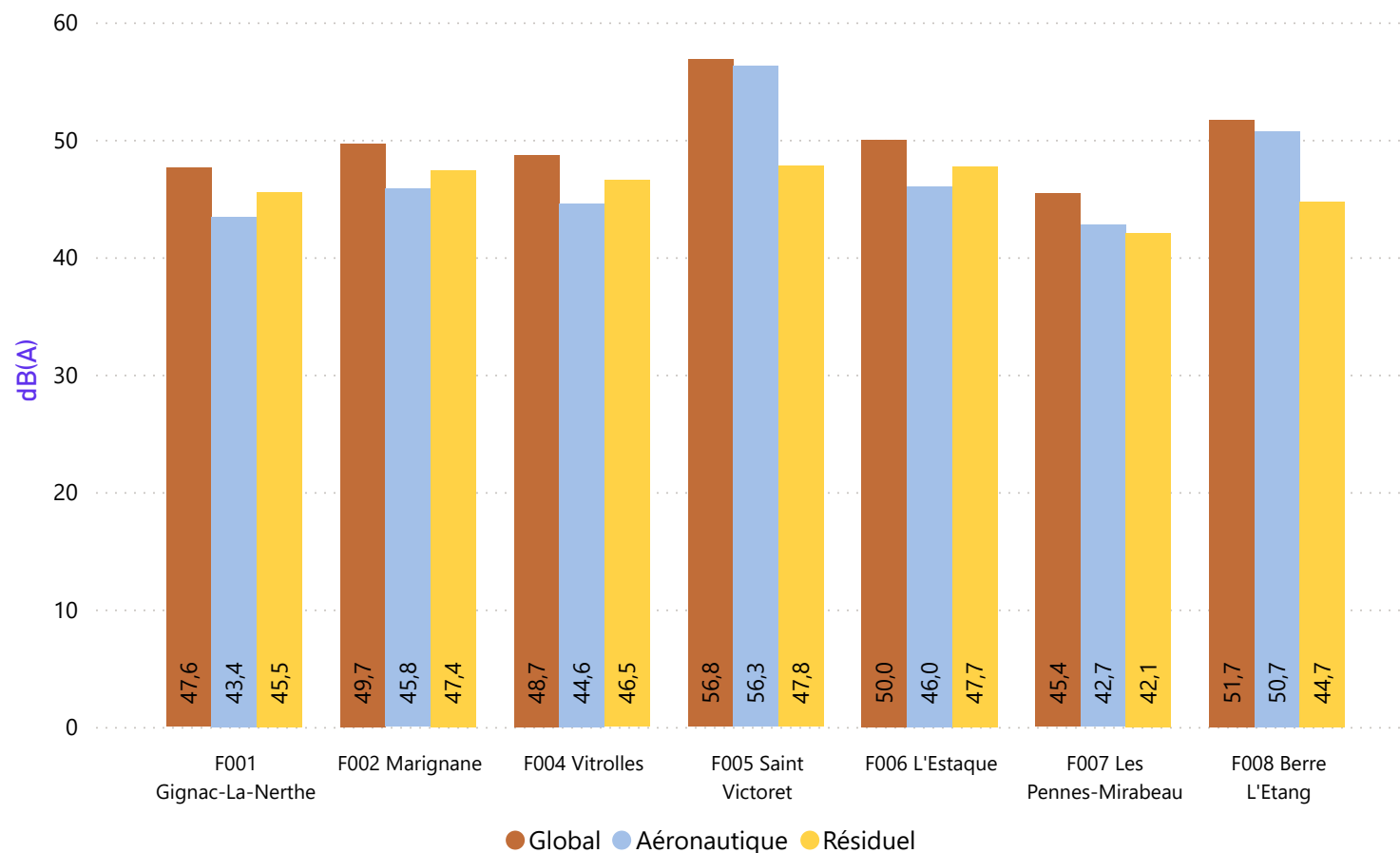
Les heures de soirée sont pondérées de +5 dB(A) et celles de nuit de +10 dB(A) afin de prendre en compte la sensibilité au bruit plus accrue sur ces 2 périodes.

On distingue 3 types de LDEN :

- **LDEN (Global)** : niveau de bruit prenant en compte l'ensemble des composantes du bruit, ce qui équivaut au bruit ambiant, comprenant à la fois le bruit des avions et le bruit de fond
- **LDEN (Aéronautique)** : niveau de bruit correspondant à l'ensemble des événements de bruit d'aéronefs
- **LDEN (Résiduel Local)** : niveau de bruit correspondant au bruit de fond hors aéronautique en lien avec les axes routiers et ferroviaires et tout autre bruit

MESURES DE BRUIT

■ LNight par commune en dB(A)



L'indicateur énergétique **LNight** représente le niveau de bruit moyen pondéré et calculé sur la nuit (Night) **de 22h00 à 06h00** :

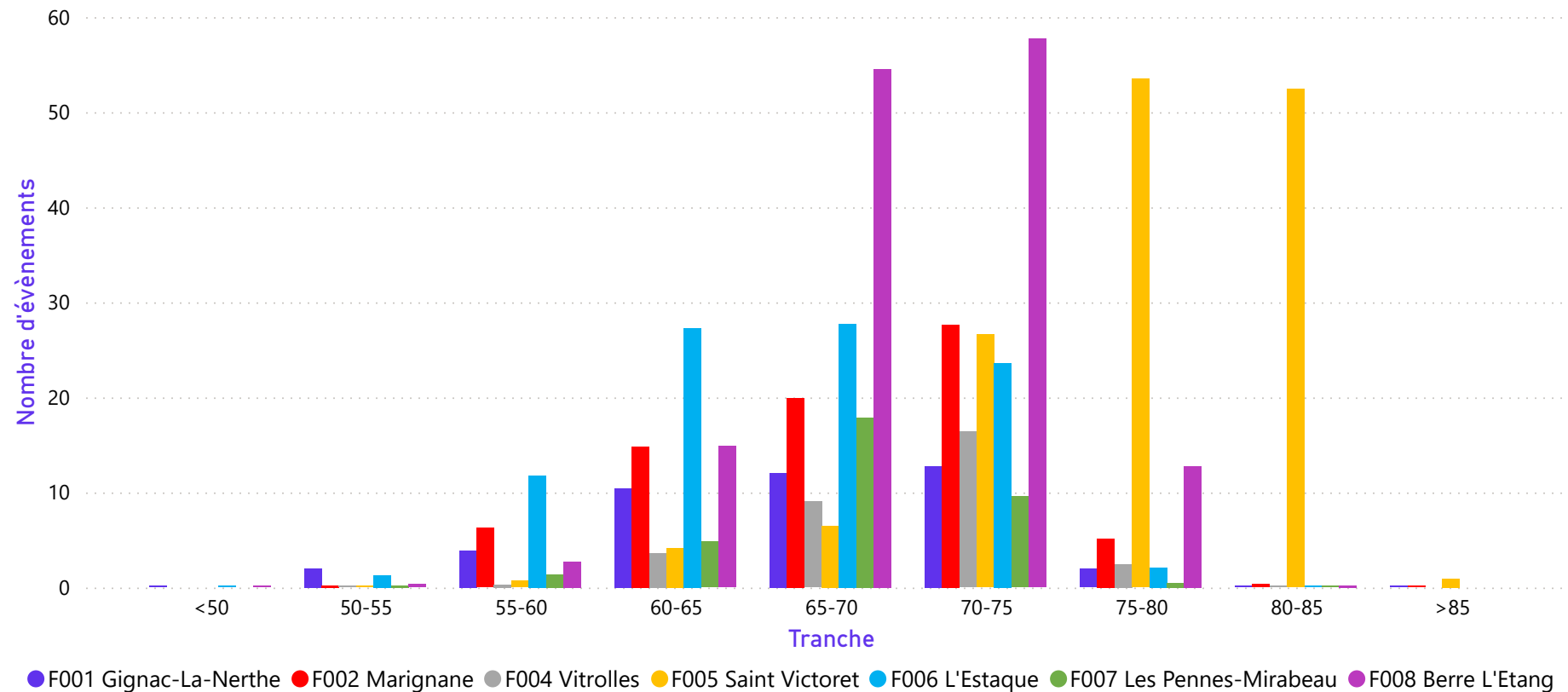
Les heures de nuit sont pondérées de +10 dB(A) afin de prendre en compte la sensibilité au bruit plus accrue sur cette période.

On distingue 3 types de LNight :

- **LNight (Global)** : niveau de bruit prenant en compte l'ensemble des composantes du bruit, ce qui équivaut au bruit ambiant, comprenant à la fois le bruit des avions et le bruit de fond durant **la nuit**.
- **LNight (Aéronautique)** : niveau de bruit correspondant à l'ensemble des événements de bruit d'aéronefs durant **la nuit**.
- **LNight (Résiduel Local)** : niveau de bruit correspondant au bruit de fond hors aéronautique en lien avec les axes routiers et ferroviaires et tout autre bruit durant **la nuit**.

MESURES DE BRUIT

■ L_{Amax} par commune en dB(A) en moyenne journalière

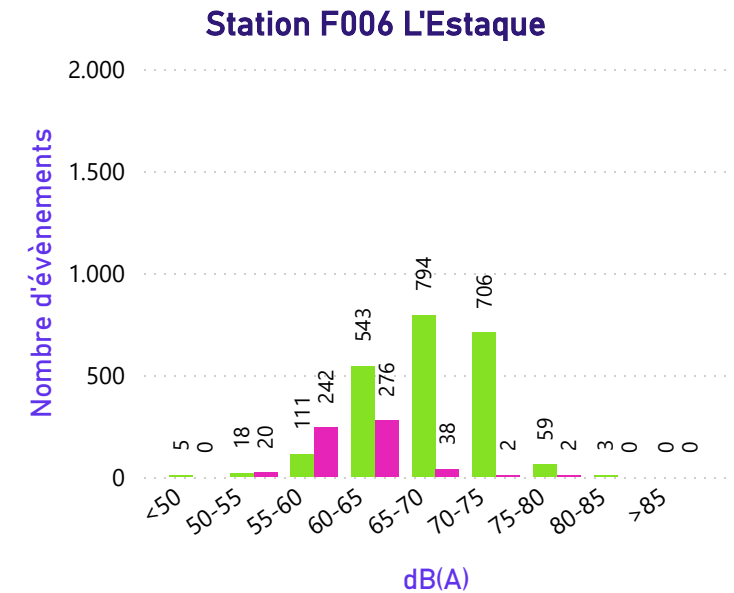
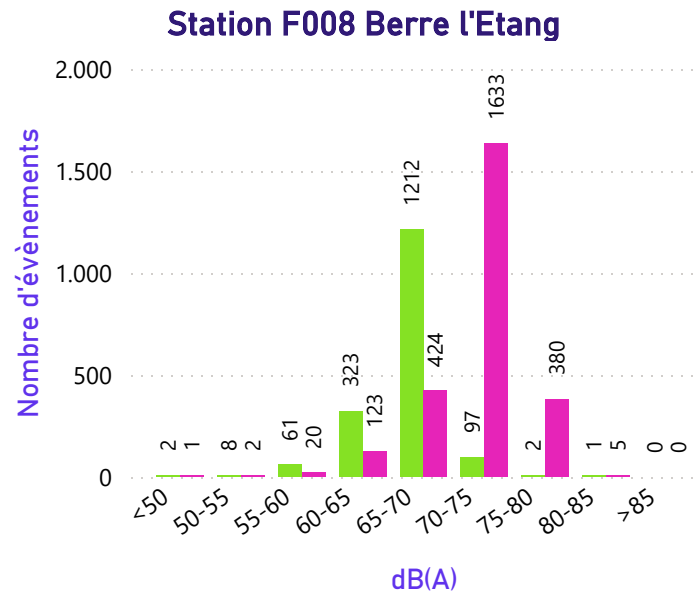
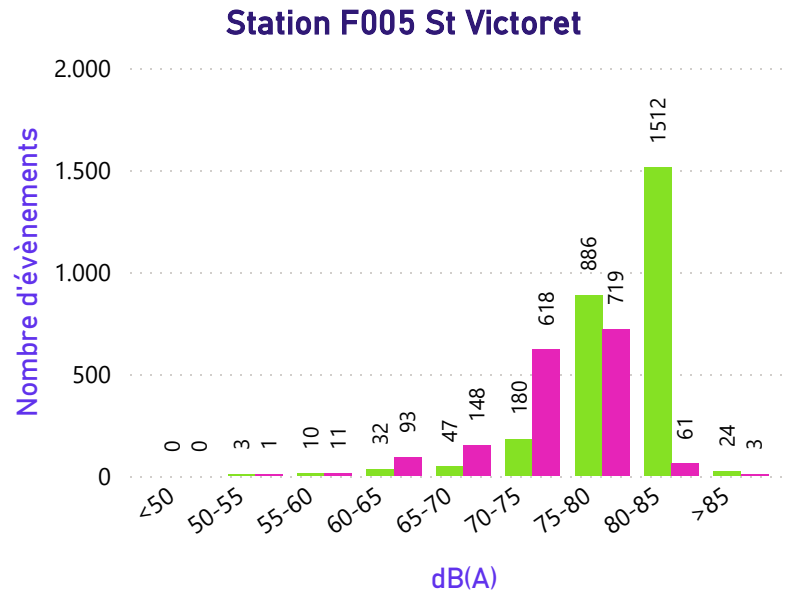


L'indicateur évènementiel L_{Amax} (Maximum sound Level) traduit le niveau sonore instantané maximum atteint sur 1s par les aéronefs.



MESURES DE BRUIT

■ LAmx mensuel par Arrivées / Départs (nombre d'évènements)



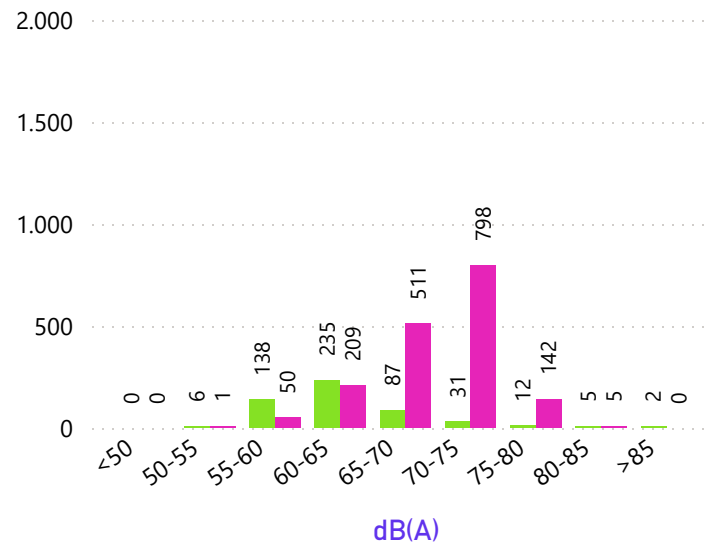
Arrivées
 Départs

MESURES DE BRUIT

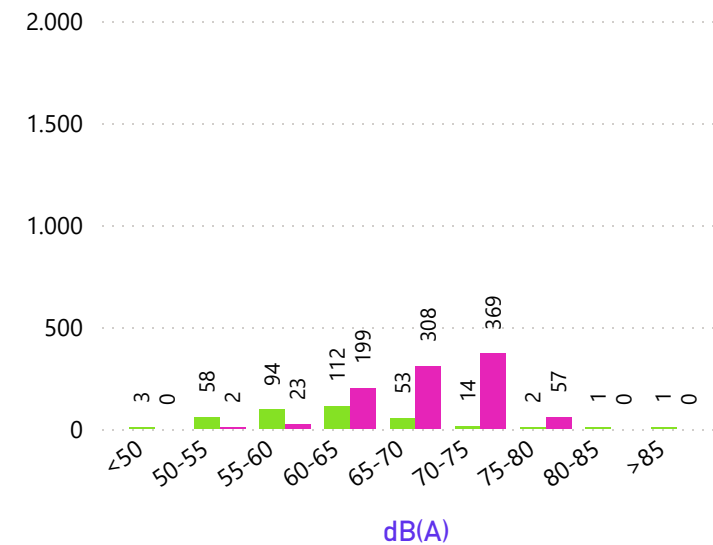
■ L_{Amax} mensuel par Arrivées / Départs (nombre d'évènements)



Station F002 Marignane



Station F001 Gignac-La-Nerthe



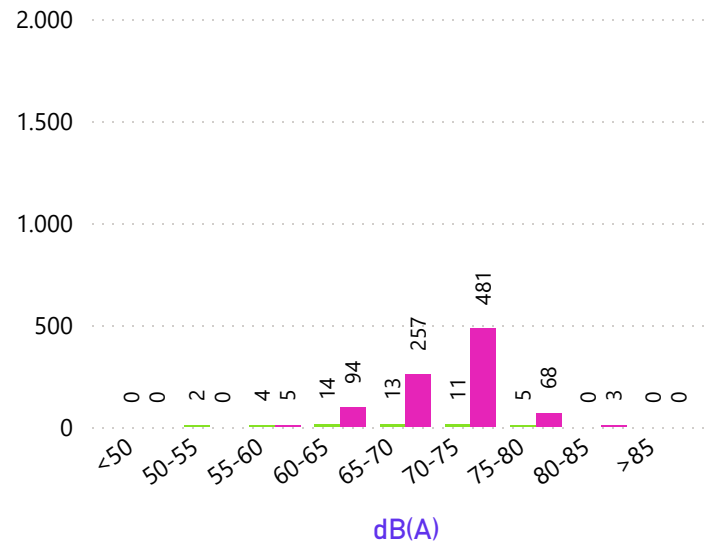
Arrivées
 Départs

MESURES DE BRUIT

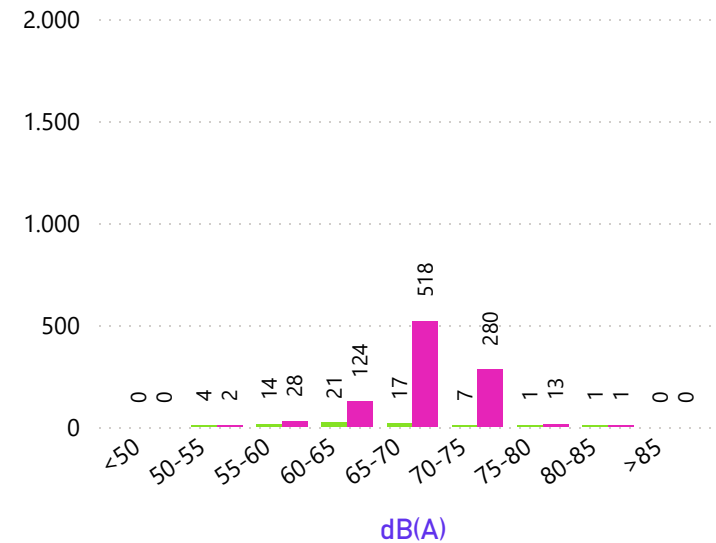
■ L_{Amax} mensuel par Arrivées / Départs (nombre d'évènements)



Station F004 Vitrolles



Station F007 Les Pennes-Mirabeau



Arrivées



Départs