

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 : 0.02 %



TRAFIC

Nombre de mouvements aéronefs

Direction	Piste	NB	%
Arrivées	13L	1349	31,2
	13R	56	1,3
	31L	8	0,2
	31R	2911	67,3
Départs	13L	1415	32,6
	13R	47	1,1
	31L	3	0,1
	31R	2880	66,3



Mouvements journaliers moyens par heure





Localisation des stations

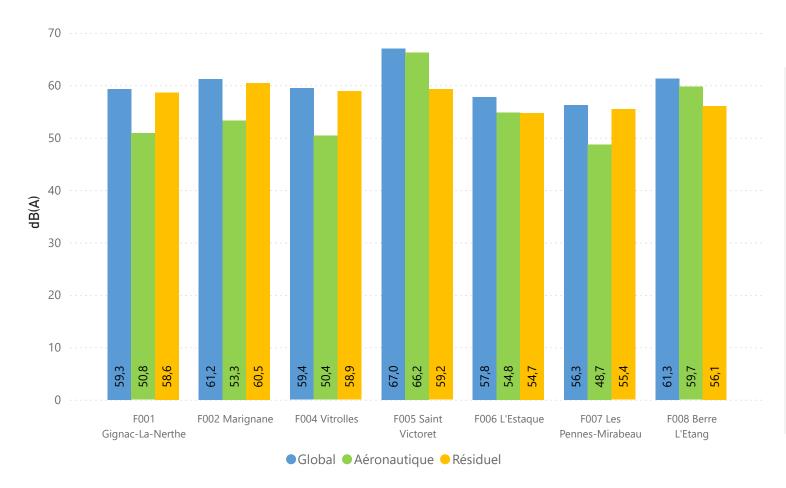




Station	Adresse	
F005 Saint Victoret	Rue Le Brix, 13730 St Victoret	
F002 Marignane	Rue de Provence, 13700 Marignane	
F004 Vitrolles	Chemin des gorges de Cabriès 13127 Vitrolles	
F007 Les Pennes-Mirabeau	Chemin de la Capelane, 13170 Les Pennes-Mirabeau	
F001 Gignac-La-Nerthe	Boulevard Victor Hugo, 13180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



■ 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.

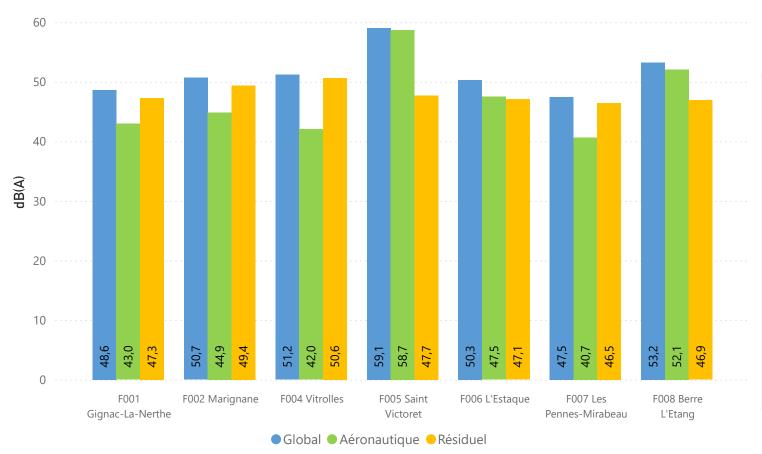
Les heures de soirée sont pondérées de +5 dB(A) et celles de nuit de +10 dB(A) afin de prendre en compte la sensibilité au bruit plus accrue sur ces 2 périodes.

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 évènements 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



■ 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** :

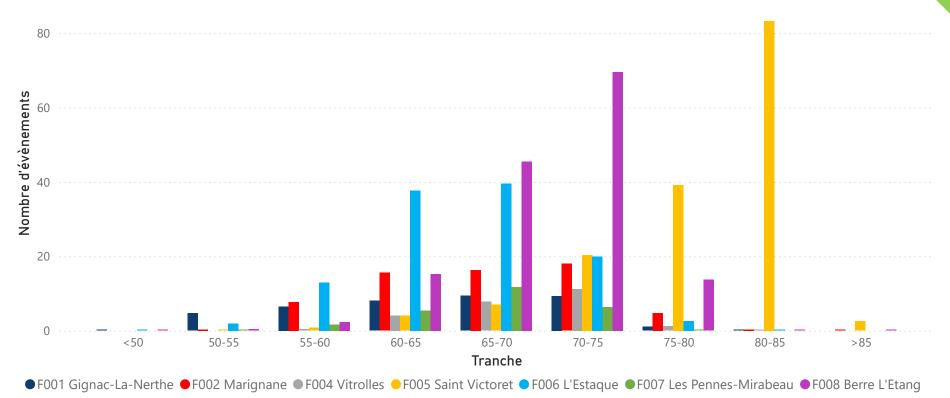
Les heures de nuit sont pondérées de +10 dB(A) afin de prendre en compte la sensibilité au bruit plus accrue sur cette période.

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 évènements 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.



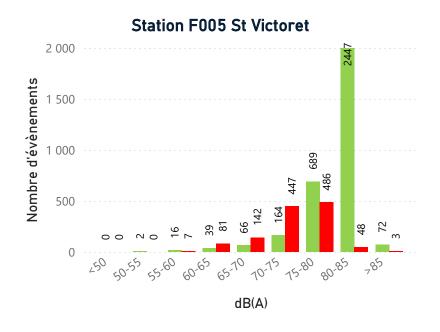
■ LAmax par commune en dB(A) en moyenne journalière

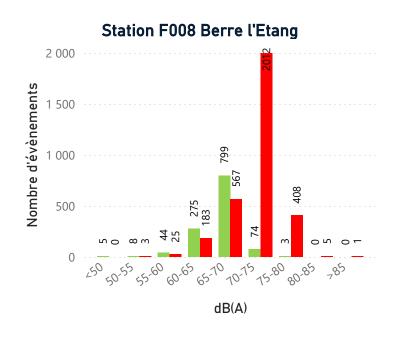


L'indicateur évènementiel LAmax (Maximum sound Level) traduit le niveau sonore instantané maximum atteint sur 1s par les aéronefs.

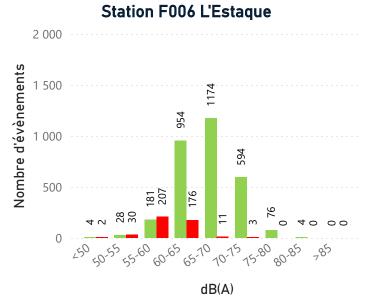


LAmax mensuel par Arrivées / Départs (nombre d'évènements)





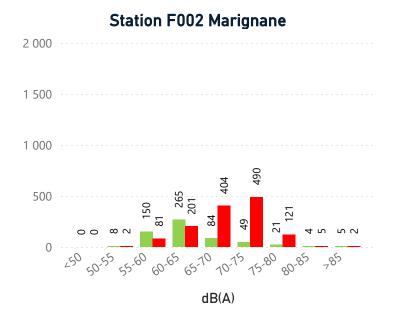






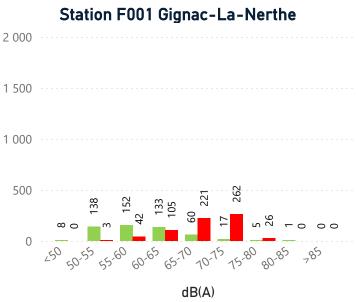


LAmax mensuel par Arrivées / Départs (nombre d'évènements)



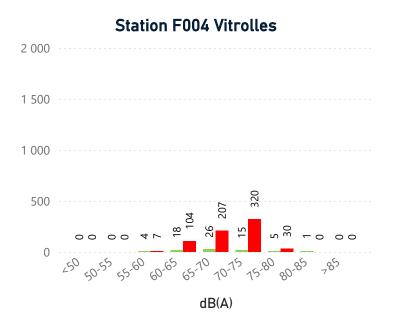








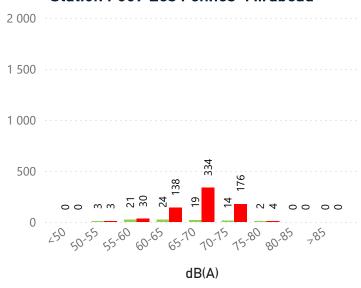
LAmax mensuel par Arrivées / Départs (nombre d'évènements)







Station F007 Les Pennes-Mirabeau





Générer des visuels avec vos données

Sélectionnez ou faites glisser les champs du volet **Données** sur le canevas de rapport.

