



## Rapport mensuel statistiques bruit - août 2021

### Station de mesure :

Mouans-Sartoux – Allée du Roure.

### Faits saillants pour le mois d'août :

- 1172 (1): Nb. total de survols, tous types d'aéronefs confondus**
- 914 : Na60 – Nb. de survols gênants > 60dB**
- 488 : Na65 – Nb. de survols très gênants > 65dB**
- 0 : Nb. de jours où le Lden journalier a dépassé 45dB**
- 11 : Densité des vols maximum atteinte (survols par heure)**
- 7739 : Nb de plaintes du mois, pour nuisances**
- 488 : Triste record de plaintes pour la journée du : 29 août**
- Le 26 août, 57 survols dont 24 pendant 3h, de 11h à 14h !**
- Le 10 août, 45 survols dont 11 pendant 1 h, à de 15h à 16h!**

(1) Afin de fiabiliser nos décomptes, sont répertoriés les pics de bruit émergents ainsi que les survols dûment identifiés par une trace radar, même si l'émergence du bruit de fond est inférieure à 10dB.

### Explications :

#### Emplacement

Milieu résidentiel; pas de bruits parasites, autre que bruits domestiques habituels. Les périodes « tondeuses souffleuses » ont été identifiées et au besoin des corrections ont été apportées. Emplacement situé directement sous la trajectoire d'atterrissage des jets dite VPT17 (« trombone »). Ce site subit les nuisances de tous les types de trafic : petite aviation, écoles, hélicoptères, et jets.

#### Indicateur énergétique Lden

Il informe sur le risque sanitaire d'une exposition répétée à un bruit aéronautique. Cette valeur est une valeur quotidienne. L'OMS indique que si à long terme sa valeur avoisinait 45 dB, des impacts sur la santé se faire sentir. Étant cependant moyenné, Il n'est pas caractéristique de la gêne immédiate occasionnée à la population, mais uniquement de l'exposition à des risques sanitaires (physiologiques, psychosociaux) de ces populations

#### Indicateurs NA60 et NA65

Ils indiquent le nombre d'émergences de bruits aéronautiques respectivement supérieurs à 60 dB et 65dB. Ces indicateurs sont les seuls révélateurs de la gêne immédiate réelle occasionnée par les survols, perçus comme les véritables nuisances.

(Un bruit supérieur à 60db, comparable à une tondeuse à gazon, rendant toute conversation extérieure difficile voire impossible s'il dépasse 65dB !).

## Rapport mensuel statistiques bruit - août 2021

### Graphiques :

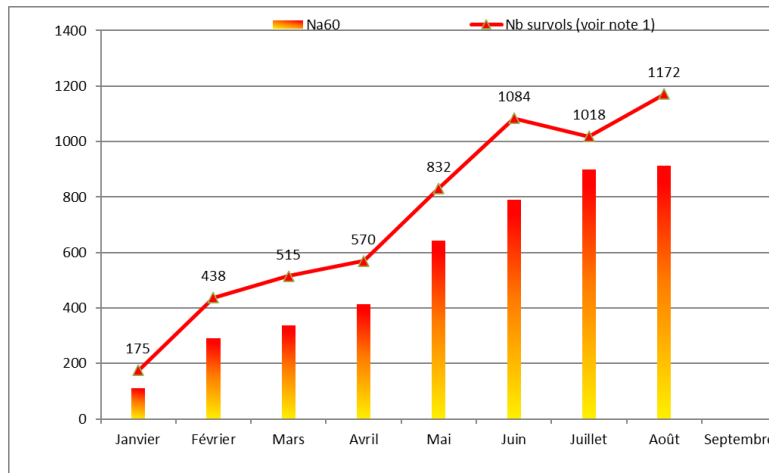


Figure 1 Progression mensuelle des survols (station Mouans-Sartoux)

### Journées caractéristiques :

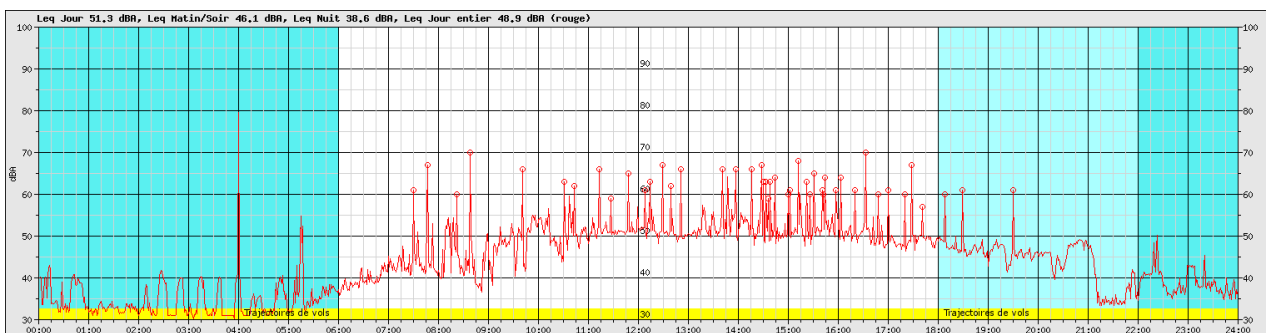


Figure 2 : Survol de la journée du 10 août : 12h de nuisances depuis 7h30 du matin !

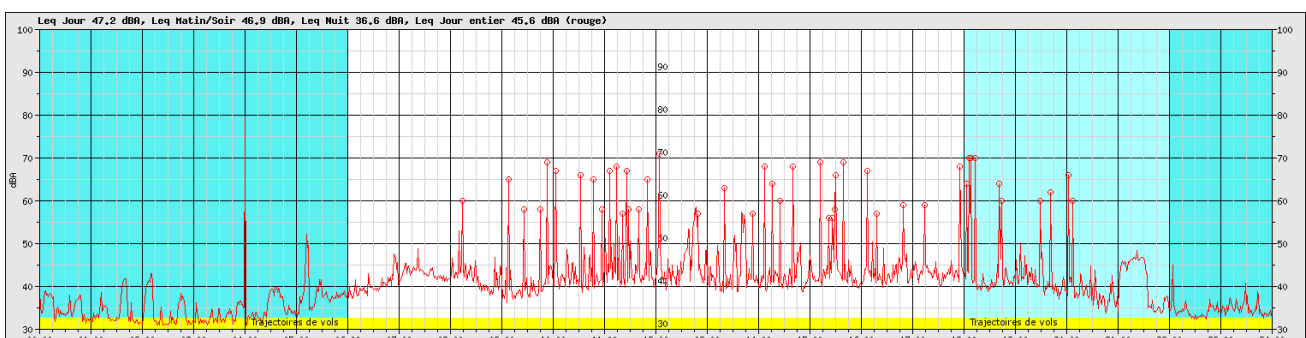


Figure 3 : Survol du 31 août : Baisse des cigales, mais pas du bruit aérien jusqu'à plus de 20h !

### Conclusions :

On remarque une **augmentation notable des survols** mais une augmentation plus faible des nuisances ressenties (Na60 et 65), ce qui explique des valeurs de Lden journalières inférieures à 45dB (le nombre de vols extrêmement bruyants >70dB est plus faible ce mois-ci).