

# Rapport mensuel statistique bruit-pollution – Juillet 2023

## Stations de mesure :

« MOUANS » (Allée du Roure), « ROQUETTE » (Chemin du Cros). Station « MOUGINS » (Chemin St Barthélémy)

## Chiffres remarquables du mois de juillet :

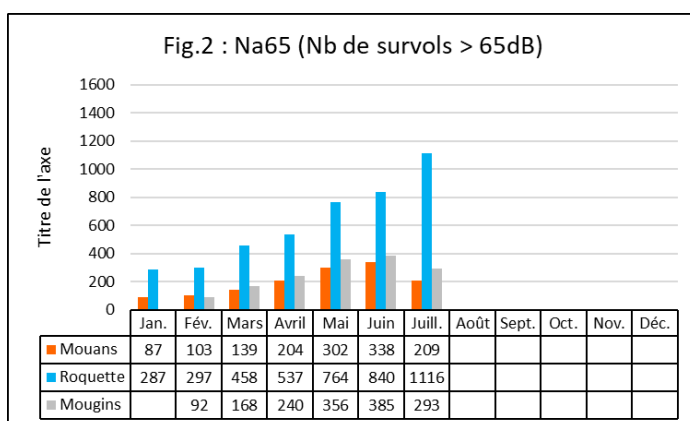
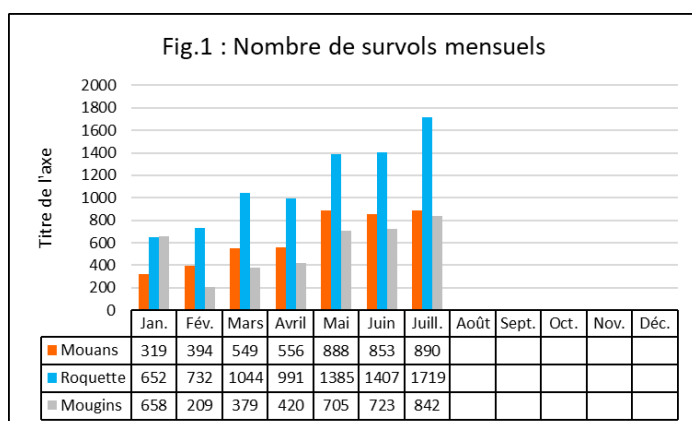
Station :	Mouans (1)	Roquette (2)	Mougins (3)
<b>Nombre de survols identifiés</b>	<b>890</b>	<b>1719</b>	<b>842</b>
<b>Na62 (Nb de survols &gt; 62dB)</b>	<b>257</b>	<b>1221</b>	<b>362</b>
<b>Na65 (Nb de survols &gt; 65dB)</b>	<b>209</b>	<b>1116</b>	<b>293</b>
<b>Lden pour le mois (4)</b>	<b>41,2 dB</b>	<b>50 dB</b>	<b>42,3 dB</b>
<b>Nb de jours où Lden &gt; 45dB</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>3</b>
<b>Record d'Émergence (Lamax)</b>	<b>77 dB</b> le 3	<b>88 dB</b> le 12,14, 16	<b>82 dB</b> le 21/07
<b>Densité des survols atteints (à l'heure)</b>	<b>7</b> le 30/07	<b>13</b> les 13 et 15/07	<b>8</b> le 01 et 14/07
<b>Record de survols</b>	<b>48</b> le 6/07	<b>81</b> le 6/07	<b>44</b> le 23
<b>Incursions (IFR+VFR) dans les « ronds bleus » (5)</b>	<b>128</b>	<b>72</b>	<b>18</b>
<b>Vols courts Nice-Cannes et Cannes-Nice</b>		<b>55</b>	
<b>Anomalies d'altitude de vols IFR sur VPT17</b>		<b>40</b>	
<b>Nombre de vols avec matricule caché (VPT17)</b>		<b>243</b>	
<b>Nb de plaintes du mois, pour nuisances</b>		<b>4282</b>	
<b>Record de plaintes du mois</b>		<b>230</b> les 14 et 23 juillet	

<b>Nombre d'arrivées IFR par la mer (vols évitant la VPT17)</b>	<b>140 sur 799 arrivées totales</b>
<b>Pourcentage des arrivées par la mer, pour le mois</b>	<b>17,5 %</b>

<b>Nb d'appareils ayant effectué des tours de piste (6)</b>	<b>37</b>
<b>Nb d'anomalies Tour de Piste:</b>	<b>36</b> , dont <b>20</b> « Basse Altitude », <b>2</b> les dimanches, <b>5</b> hélicos
<b>Record du Nb de tours/jour</b>	<b>31 tours, le 6/07</b> , en 13 séquences et 10 appareils
<b>Nb de séquences de tours de piste comptabilisés</b>	<b>164</b>
<b>Nb de tours sur le mois, (toutes immatriculations)</b>	<b>416</b>
<b>Recordman des tours de piste</b>	<b>FHAAE</b> , 56 tours en 21 séquences, sur 15 jours

- (1) Et (2) : Pics validés par corrélation entre les pics de bruit, les trajectoires et les plaintes, autour de chaque station.  
 (3) : Pics validés par corrélation entre les pics de bruit et les trajectoires.  
 (4) : L'indicateur Lden est la moyenne de l'énergie sonore sur 24h. Il informe sur le risque sanitaire d'une exposition répétée à un bruit aéronautique supérieur à 45dB (seuil défini par l'OMS).  
 (5) : Ronds bleus : zones de Mouans-Sartoux, La Roquette (les Peyroux) et Mougins (Tournamy) devant être évitées par les aéronefs.  
 (6) : Concernant les tours de piste et infractions : valeurs probables.

## Graphiques de progression mensuelle des survols :



## Journées les plus insupportables :

### - À La Roquette:

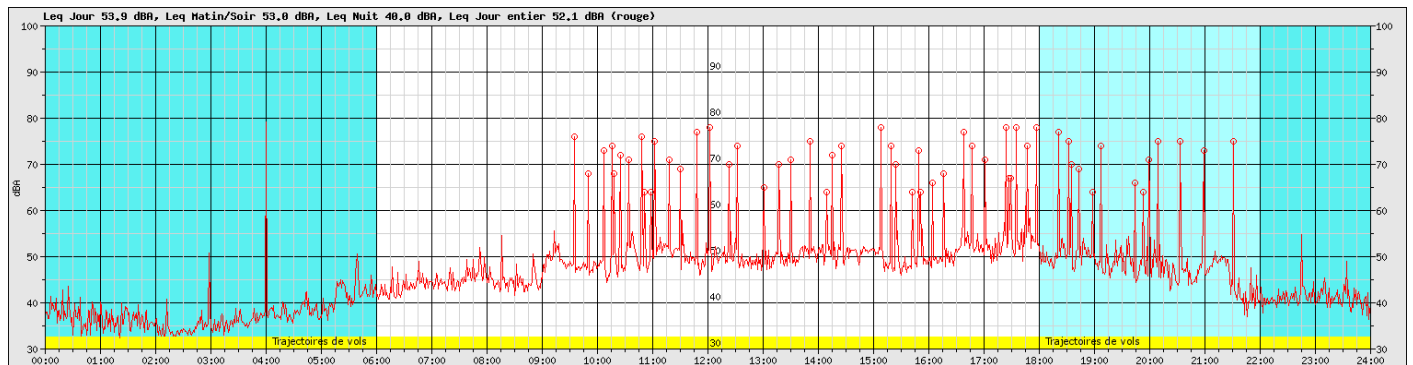


Figure 3 : Émergences de bruit à La Roquette le 6/07

### - À Mouans-Sartoux:

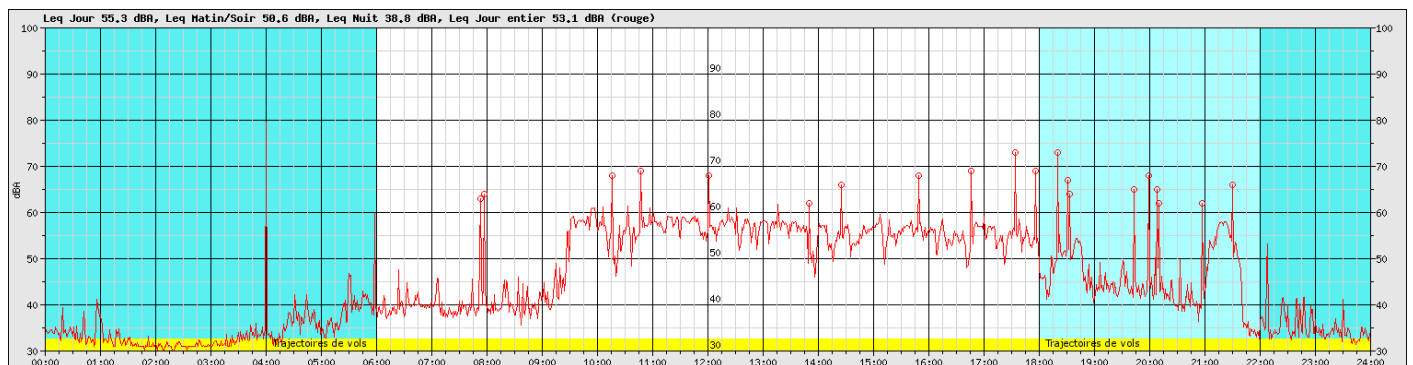
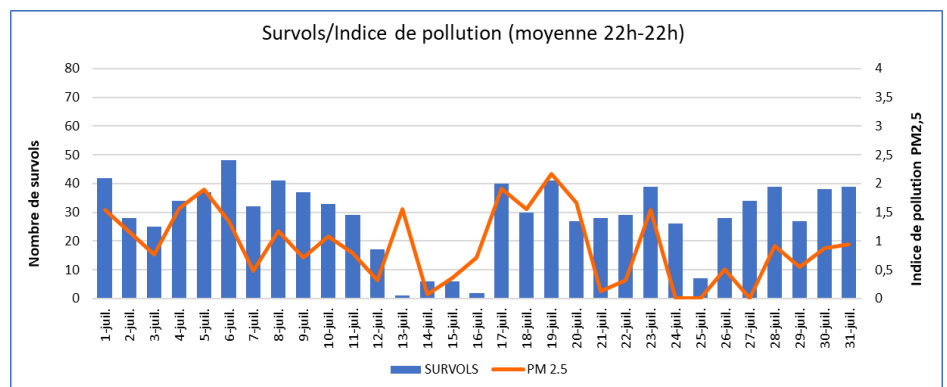


Figure 4 : Émergences de bruit à Mouans-Sartoux le 6/07

## Pollution (Capteur de Mouans-Sartoux):

### Évaluation de la contribution aéronautique à la pollution :

Les mesures de juillet sont perturbées en milieu et fin de mois avec du vent et la présence de poussières venue d'un chantier proche, la corrélation étant tout de même de l'ordre de **45%** entre le Nb de survols quotidiens et l'indice de pollution au sol.



## Commentaires :

### 1 - Tristes records à La Roquette :

**Record de bruit** : 31 journées sur 31 ont vu un Lden dépasser le seuil de l'OMS, de 45db.

**Record de durée** : jusqu'à 26 survols d'affilée durant 2h30, atteignant parfois 82dB, le 31/07 (1 toutes les 6 mn), à l'heure où les Roquettans espèrent déjeuner tranquillement...

**2 – Cigales de l'été** : Les capteurs de bruit des stations Mouans et Mougins, en milieu résidentiel très arborés, sont saturées par les cigales (jusqu'à 60dB), mais pas celle de La Roquette: moins de cigales et Lamax plus élevés permettent de détecter les pics de bruit correctement à La Roquette.

**3 – Vols cachés** : Il s'agit essentiellement de jets privés dont les propriétaires ont demandé à nos fournisseurs de trajectoire de ne pas publier leurs vols. Au nombre de **243**, ce nombre devraient être rajoutés au Nb de survols de Mouans-Sartoux et de Mougins pour avoir une meilleure estimation de la réalité. Ce mois de juillet est le premier où nous les comptabilisons (en juin, le nombre était de **98**).

**Bien évidemment ce n'est pas en dérégulant le thermomètre que l'on fera baisser la fièvre ! autrement dit, la réalité des nuisances, toujours aussi exaspérantes, ne sont hélas pas affectées...**