

# Rapport mensuel statistique bruit-pollution – Septembre 2023

## Stations de mesure :

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

## Chiffres remarquables du mois de septembre:

Station :	Mouans (1)	Roquette (2)	Mougins (3)
<b>Nombre de survols identifiés</b>	<b>816</b>	<b>1145</b>	<b>648</b>
<b>Na62 (Nb de survols &gt; 62dB)</b>	<b>495</b>	*	<b>401</b>
<b>Na65 (Nb de survols &gt; 65dB)</b>	<b>291</b>	*	<b>278</b>
<b>Lden pour le mois (4)</b>	<b>40,8 dB</b>	*	<b>41,7 dB</b>
<b>Nb de jours où Lden journalier &gt; 45dB</b>	<b>0</b>	*	<b>1</b>
<b>Record d'Émergence (Lamax)</b>	<b>78 dB</b> le 15/09	<b>83 dB</b> le 4	<b>79 dB</b> le 10/09
<b>Densité des survols atteints (à l'heure)</b>	<b>8</b> le 15/09	<b>13</b> le 1/09	<b>8</b> le 1/09
<b>Record de survols</b>	<b>55</b> le 15/09	<b>77</b> le 15/09	<b>40</b> les 13 et 15
<b>Incursions (IFR+VFR) dans les « ronds bleus » (5)</b>	<b>101</b>	<b>49</b>	<b>16</b>
<b>Vols courts Nice-Cannes et Cannes-Nice</b>		<b>53</b>	
<b>Anomalies d'altitude sur VPT17 à Pibon</b>		<b>14</b>	
<b>Nombre de vols avec matricule caché (VPT17)</b>	<b>157</b>	<b>31</b>	<b>154</b>
<b>Nb de plaintes du mois, pour nuisances</b>	<b>2949</b>		
<b>Record de plaintes du mois</b>	<b>226</b> le 15 septembre		

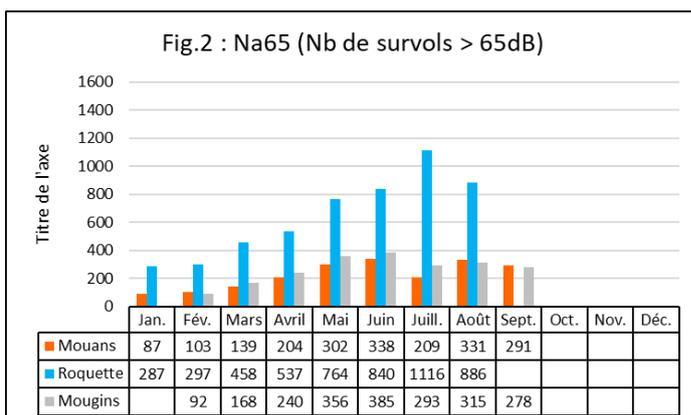
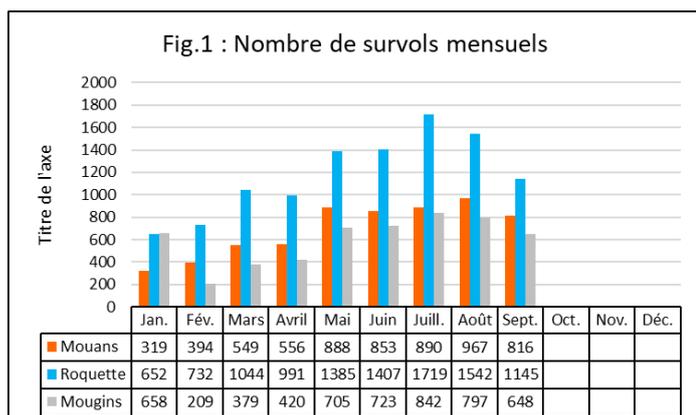
\* capteur bruit en panne depuis le 8 septembre : Les données statistiques de bruit ne sont pas significatives

<b>Nombre d'arrivées IFR par la mer (vols évitant la VPT17)</b>	<b>172 sur 582 arrivées totales</b>
<b>Pourcentage des arrivées par la mer, pour le mois</b>	<b>29,6 %</b>

<b>Nb d'appareils ayant effectué des tours de piste (6)</b>	<b>35</b>
<b>Nb d'anomalies Tour de Piste:</b>	<b>68, dont 41 « Basse Altitude » et 6 hélicoptères</b>
<b>Record du Nb de tours/jour</b>	<b>33 tours, le 23/09, en 13 séquences et 9 appareils</b>
<b>Nb de séquences de tours de piste comptabilisés</b>	<b>156</b>
<b>Nb de tours sur le mois, (toutes immatriculations)</b>	<b>415</b>
<b>Recordman des tours de piste</b>	<b>FHSVM, 52 tours en 20 séquences, sur 12 jours</b>

- (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 :

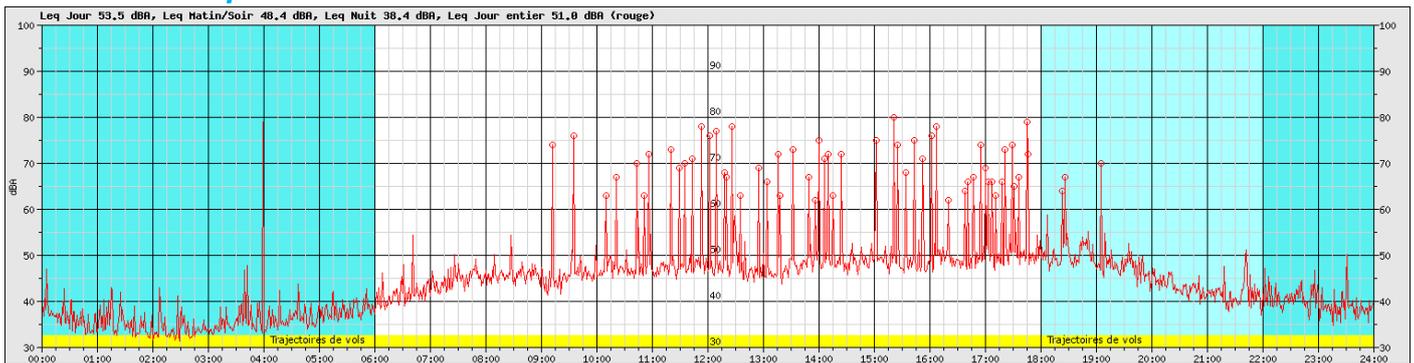


Figure 3 : Émergences de bruit à La Roquette le 1/09

### - À Mouans-Sartoux :

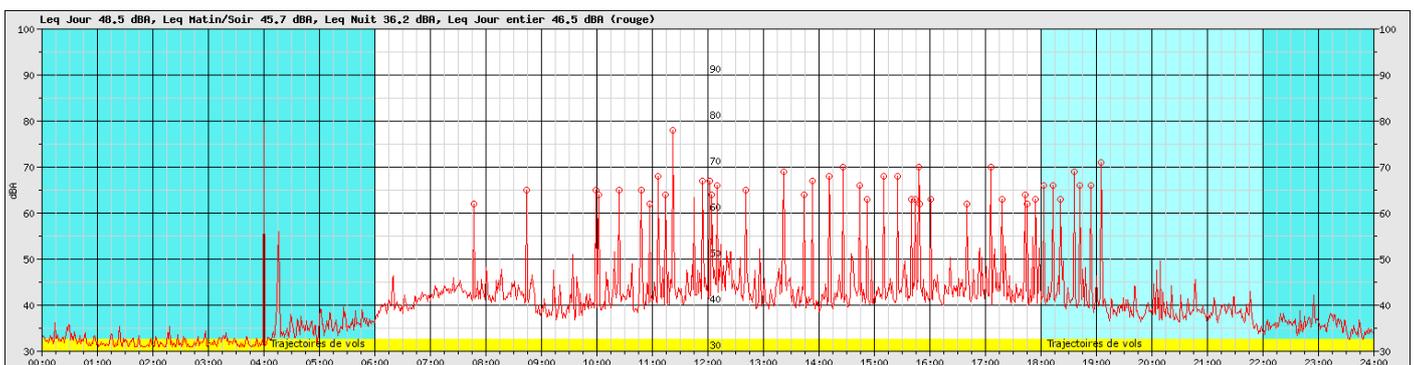
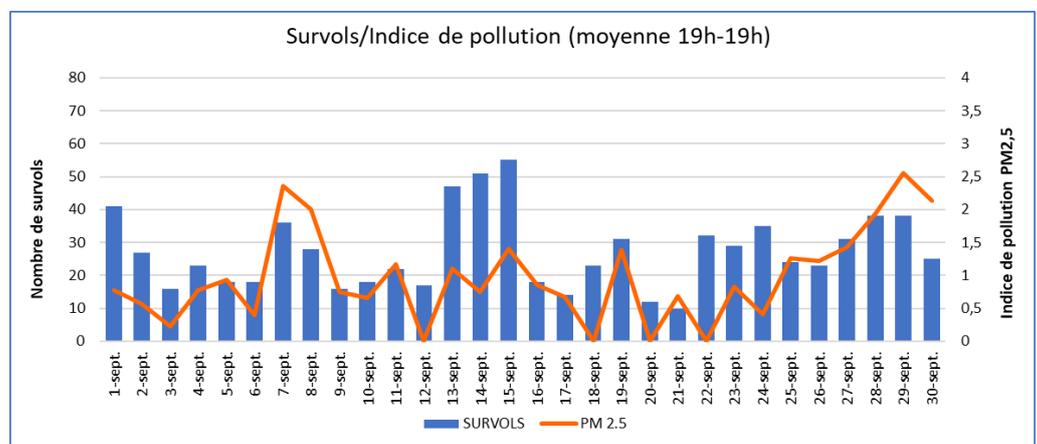


Figure 4 : Émergences de bruit à Mouans-Sartoux le 15/09

## Pollution (Capteur de Mouans-Sartoux):

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

Malgré les déboires de nos capteurs de pollution, somme toute très fragiles et sensibles, nous avons pu recueillir les données de septembre, qui montrent un **taux de corrélation de 40%** entre le nombre de survols de **Mouans-Sartoux** et l'indice de pollution calculé.



## Commentaires :

Problèmes techniques en série...

Malgré la perte prolongée de la station Bruit de La Roquette, depuis le 8 et de la station de Mougins en fin de mois, puis les défauts de réception de survols de nos partenaires durant quelques jours, l'impact sur les statistiques a été minimisé du fait que nous disposons de plusieurs approches complémentaires pour l'évaluation du nombre de survols de nos stations, qui restent malheureusement soutenus.

**Pour rappel, n'hésitez pas à participer à notre groupe Facebook :**

« STOP AUX NUISANCES SONORES ET ECOLOGIQUES DE L'AEROPORT CANNES MANDELIEU »

<https://m.facebook.com/groups/290922506947701/?ref=sharehttps://m.facebook.com/groups/290922506947701/?ref=share&exp=9594>