

# Rapport mensuel statistique bruit-pollution – Juin 2022

## Stations de mesure :

« MOUANS » (Allée du Roure), « ROQUETTE » (Chemin du Cros) et « RANGUIN » (Avenue de la Borde à Mougins).

## Chiffres remarquables du mois de juin :

Station :	Mouans (1)	Roquette (2)	Ranguin (3)
<b>Nombre de survols identifiés</b>	<b>999</b>	<b>1610</b>	<b>746</b>
<b>Na62 (Nb de survols &gt; 62dB)</b>	<b>723</b>	<b>1389</b>	<b>378</b>
<b>Na65 (Nb de survols &gt; 65dB)</b>	<b>468</b>	<b>1207</b>	<b>209</b>
<b>Lden max. du mois (4)</b>	<b>46,9 dB</b>	<b>52,6 dB</b>	<b>49,8 dB</b>
<b>Nb de jours où Lden &gt; 45dB</b>	<b>3 j.</b>	<b>29 j.</b>	<b>6 j.</b>
<b>Record d'Émergence (Lamax)</b>	<b>80 dB</b> le 2/06	<b>87 dB</b> les 20, 21, 26	<b>78 dB</b> les 2, 6, 29
<b>Densité des survols atteints (par heure)</b>	<b>8</b> le 25/06	<b>12</b> le 20/06	<b>8</b> le 18
<b>Record de survols</b>	<b>54</b> le 25/06	<b>84</b> le 17/06	<b>38</b> le 30/06
<b>Nb de plaintes du mois, pour nuisances</b>	<b>4985</b>		
<b>Record de plaintes du mois</b>	<b>306</b> le 4/06		

(1) Et (2) : Pics validés par corrélation entre les pics de bruit, les trajectoires et les plaintes, autour de chaque station.

(3) : Validation spécifique pour les survols de Ranguin : visuellement, et par absence de plainte ou de trajectoire MLAT

(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 définit par l'OMS).

## Graphiques de progression mensuelle des survols :

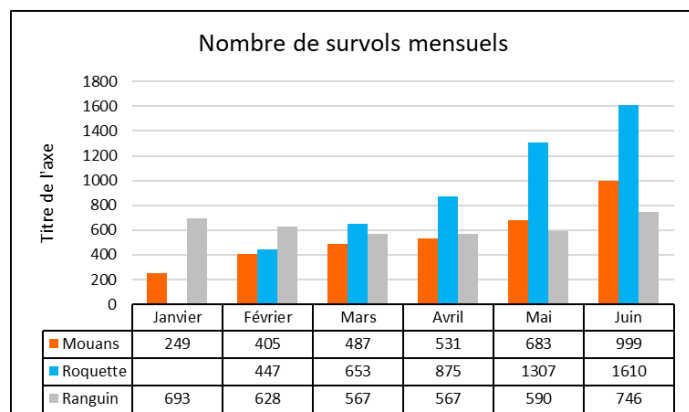


Figure 1 : Nombre de survols

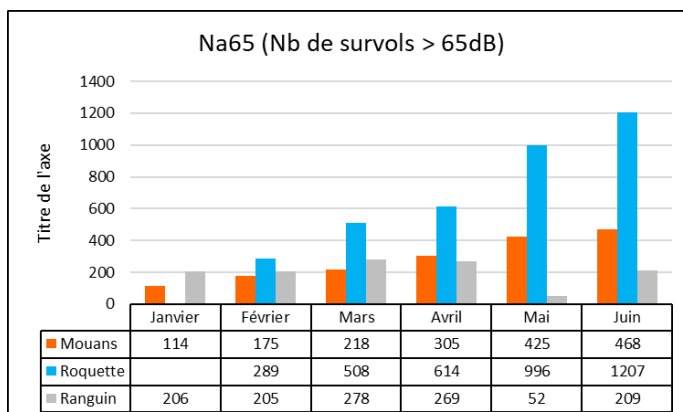


Figure 2 : Nombre de survols supérieurs à 65dB

## Journée la plus insupportable à La Roquette:

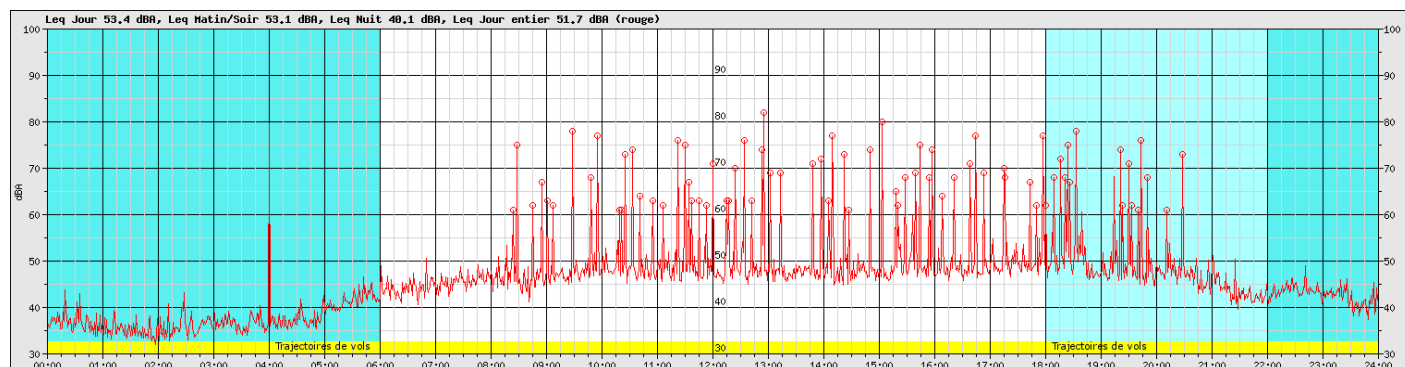


Figure 3 : La Roquette le 17/06 : 84 survols validés !

➤ En juin, le **village de La Roquette** a ainsi été soumis **29 jours/30** à une pollution sonore moyenne **dépassant largement la valeur tolérée par l'OMS (45dB) !**

## Journée la plus insupportable à Mouans-Sartoux:

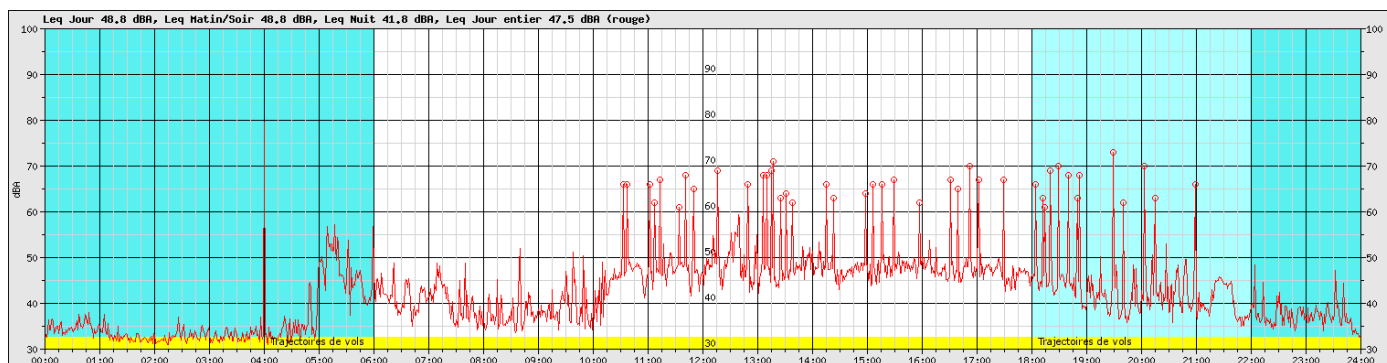


Figure 4 : Mouans-Sartoux le 25/06 : 54 survols en tout

## Pollution (Capteur de Mouans-Sartoux):

- **Évaluation de la contribution aéronautique à la pollution** liée aux survols de la station de Mouans-Sartoux : Par rapport au mois de mai, l'équinoxe d'été (jours les plus longs) nous obligent à changer la période de moyennage sur 24h, qui passe donc de 19h jour N et 19h jour N+1, à minuit jour N et minuit jour N+1.

Le mois de juin a été sensiblement perturbé, pour nos mesures, avec de fortes rafales de vent en début de mois et surtout en fin de mois (du 23 au 29), avec orages et précipitations non-négligeables... Cela se transcrit par une faible corrélation pollution/survol autour du 10 et autour du 25 juin. A noter également que durant ces périodes orageuses, de nombreux pics de « pollution » aberrants ont dû être supprimés des données, car manifestement provoqués par l'environnement électromagnétique, et la foudre, proche. Tout cela fait que **la corrélation obtenue pour le mois n'est que de 43%, et donc moins significative** comme le montre le graphe suivant :

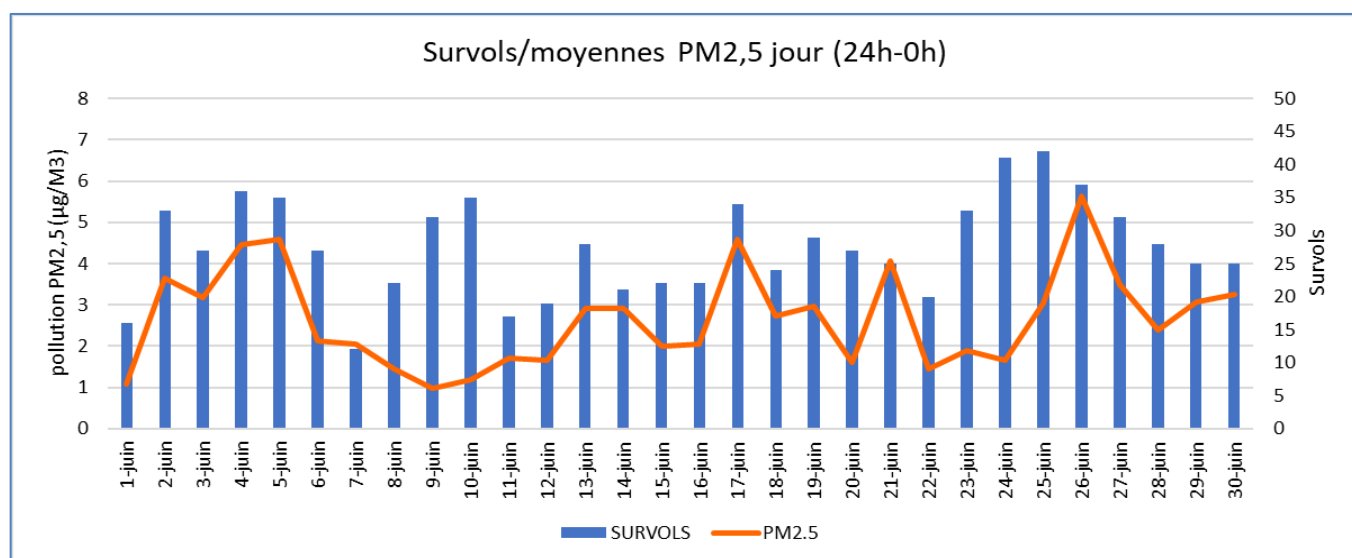


Figure 5 : Pour juin, la corrélation n'est que de 43% entre la pollution et les survols de Mouans-Sartoux

Même si ces résultats sont toujours à considérer avec la réserve nécessaire due aux conditions météo (vent, pluie) comme nous venons de le voir, et à l'estimation du « bruit de fond », **nous pouvons considérer confirmée la relation entre pollution engendrée et les survols à basse altitude.**

**Note :** Explication des calculs, et relativisme des résultats : voir bulletins précédents.

## Commentaires :

Les mois d'été concentrent la majeure partie des nuisances subies, et comme d'habitude, il est difficile de trouver le repos dans son jardin ou sur son balcon. Cet état de fait insupportable **devra être indiqué aux centaines de familles qui vont venir s'installer au « cœur St Georges » de La Roquette, comme au « cœur de Mougins »,** et où les habitants auront le plaisir de rejoindre la cohorte des « survolés » de Cannes, Mougins, Mouans-Sartoux, Pégomas, La Roquette, etc., éternels sacrifiés pour le plaisir de nos puissants touristes fortunés. Après l'été que nous vivons, horripilant sur le point des nuisances, on peut craindre que **sans résultats tangibles de nos élus, cette exaspération va devoir s'exprimer à la rentrée...**