



**COMMISSION
CONSULTATIVE DE
L'ENVIRONNEMENT
HÉLIPORT DE PARIS – ISSY-LES-MOULINEAUX**

2023

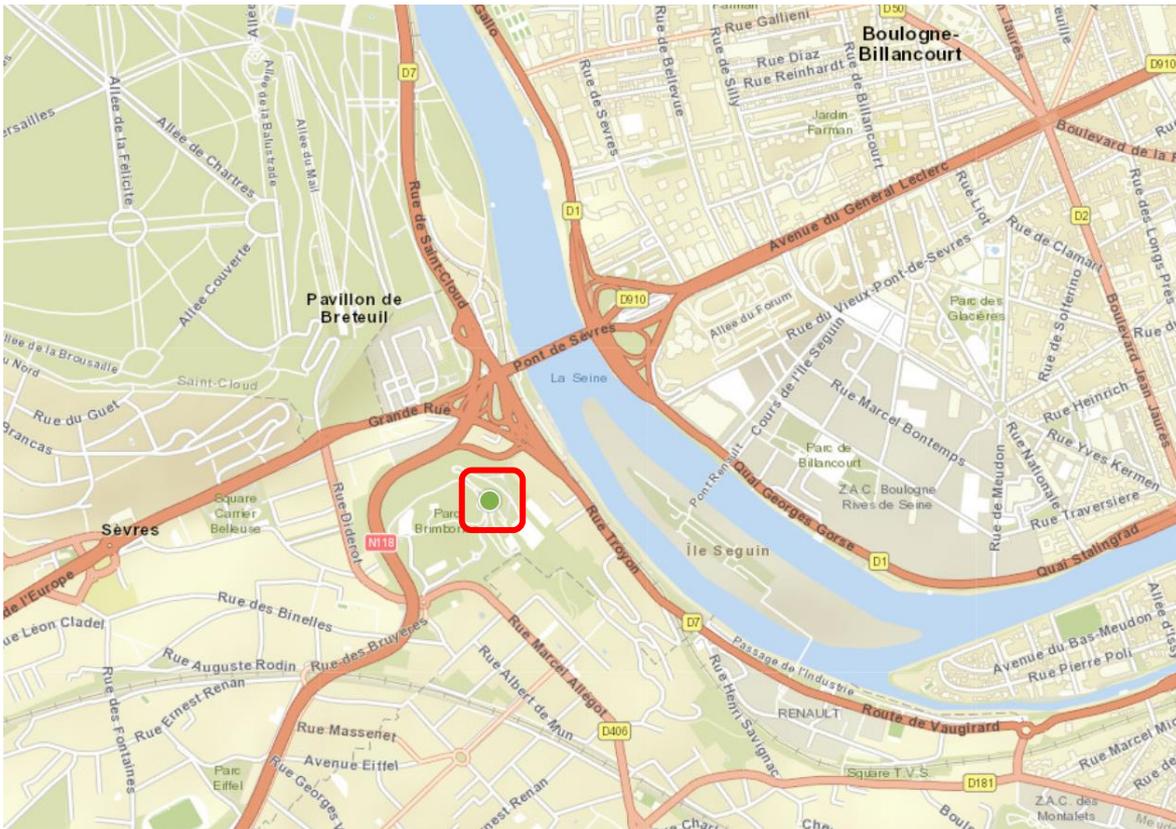
Dispositif de surveillance du bruit



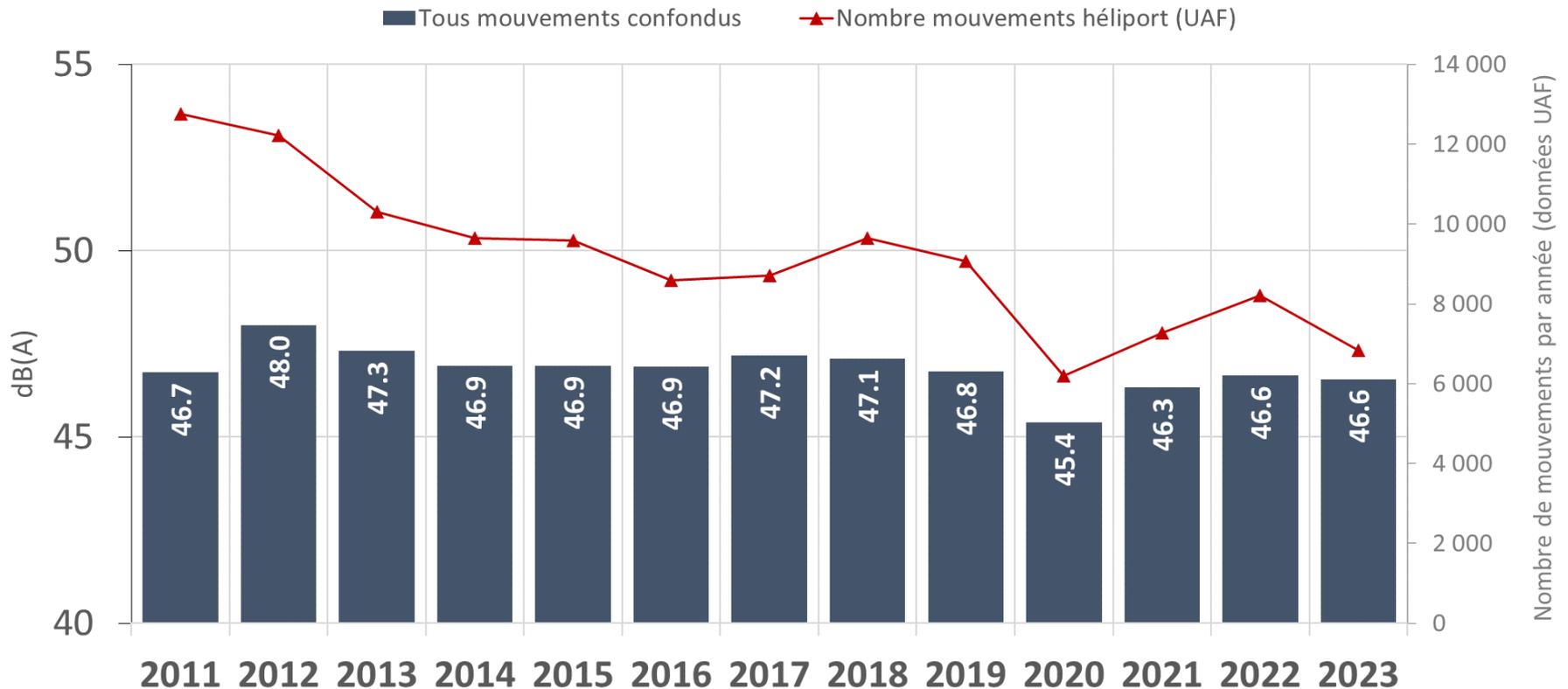
2 nouvelles stations de mesure installées en septembre 2023 à l'occasion de l'étude Motus

Station permanente de mesure du bruit Sèvres Brimbordon

Résultats disponibles sur <https://rumeur.bruitparif.fr> et <survol.bruitparif.fr>



Contribution sonore des avions en Lden



Rappel des valeurs de référence, pour le bruit dû au trafic aérien (à titre indicatif) :

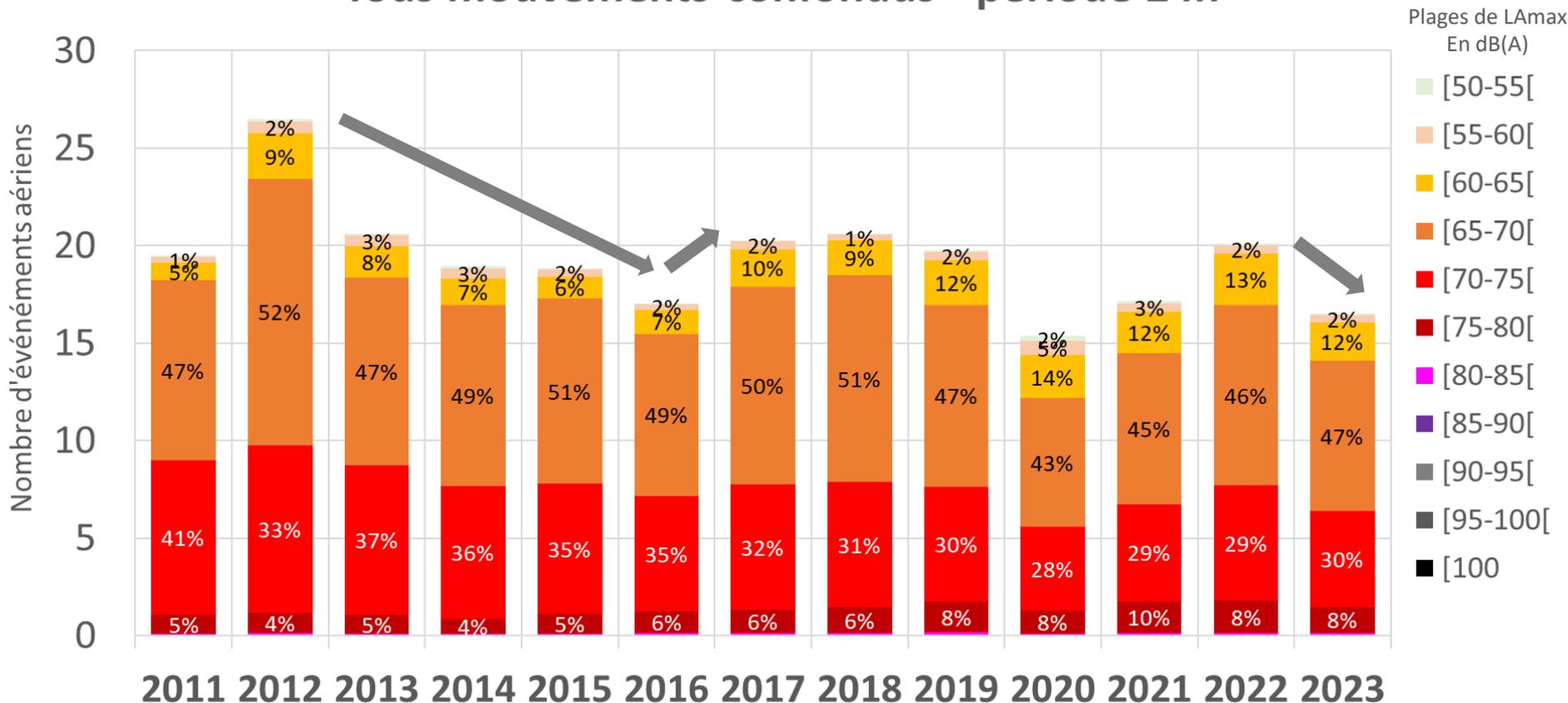
Directive Européenne 2002/49/CE => Lden 55 dB(A)

Organisation Mondiale de la Santé => Lden 45 dB(A)

Un niveau de bruit Lden aérien stable sur les 10 dernières années

Résultats – bruit des aéronefs - LAmax

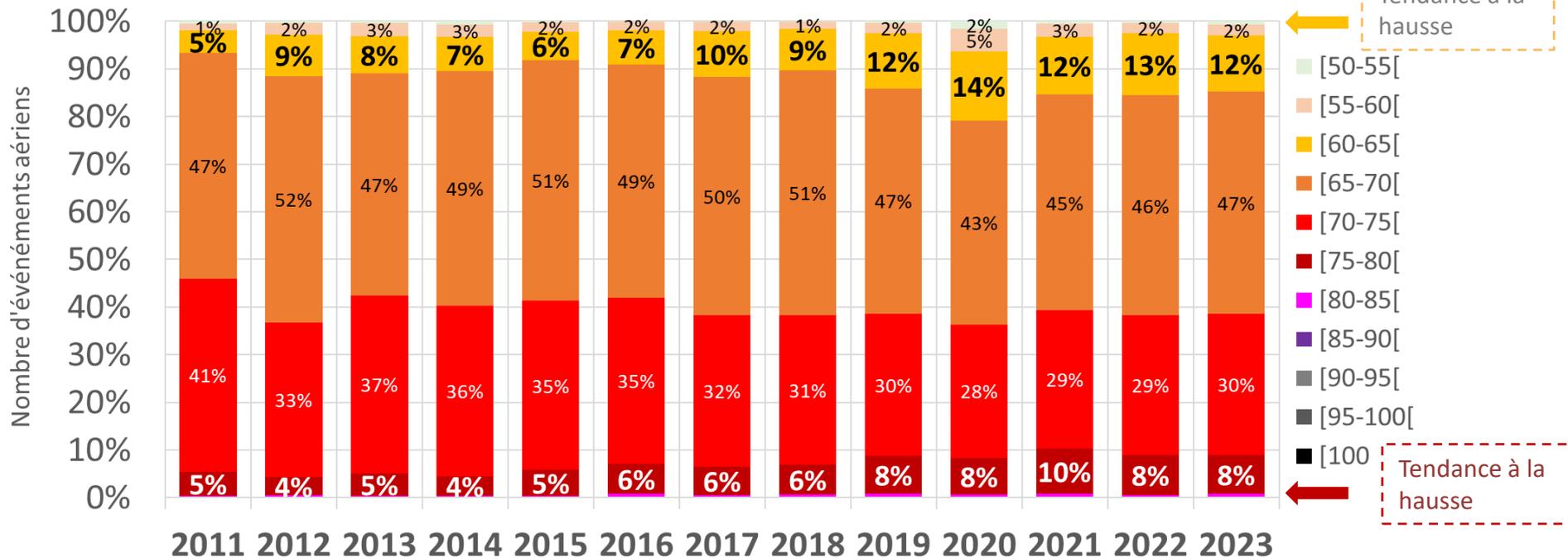
Distribution des LAmax,1s par plages de 5 dB(A) Tous mouvements confondus - période 24h



Sur 2023, un nombre d'événements aériens à la baisse par rapport à 2022 (16 événements par jour en 2023 contre 20 en 2022)

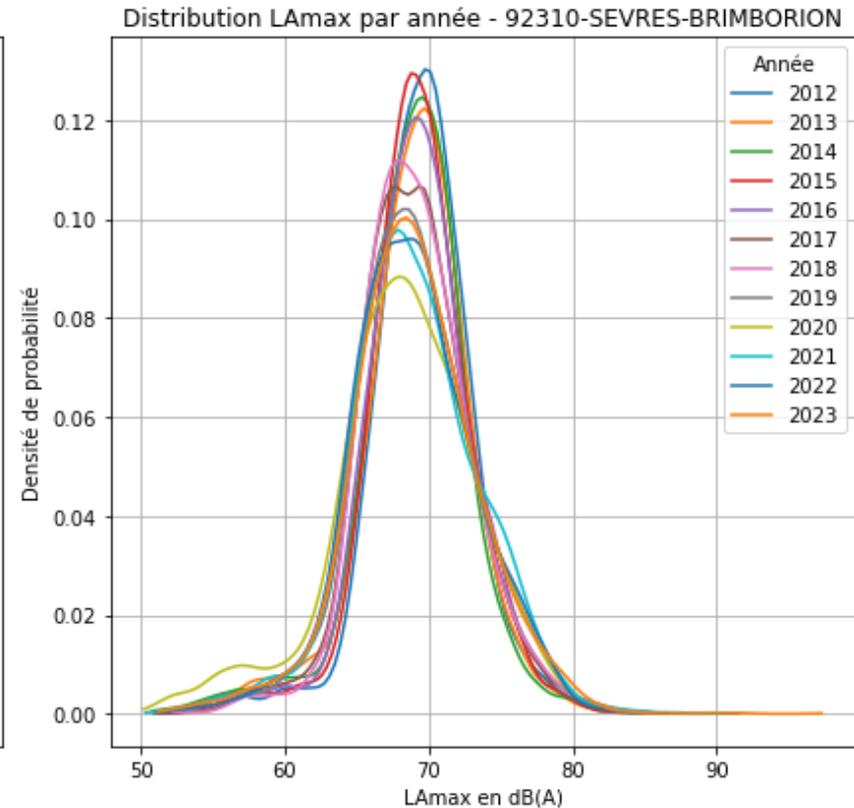
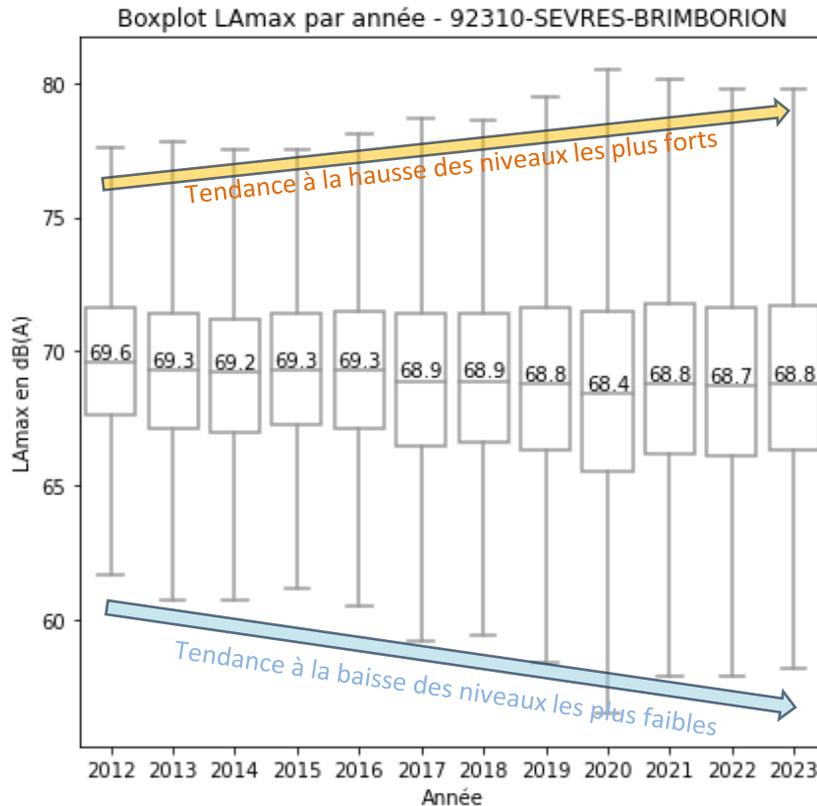
Résultats – bruit des avions - LAmaz

Part de chaque plage de LAmaz,1s par rapport au nombre total de survols
Tous mouvements confondus - période 24h



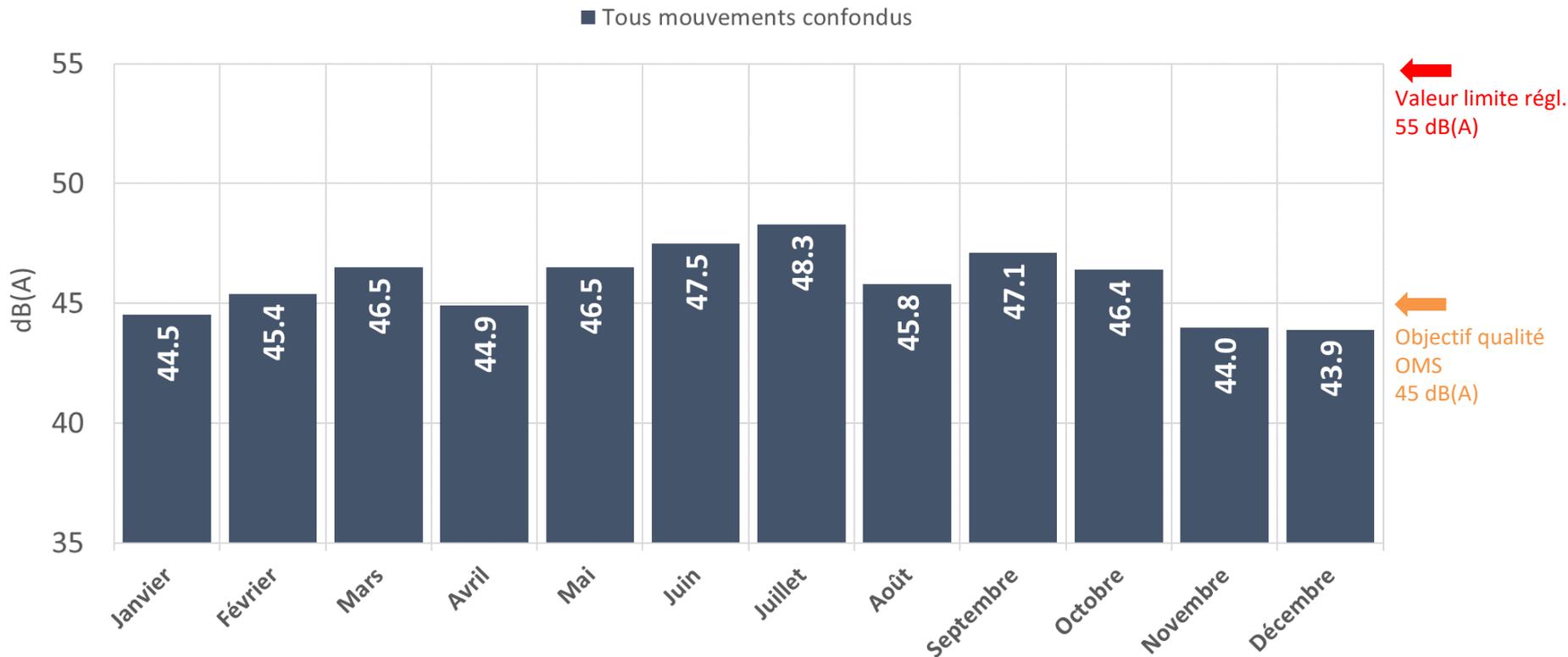
□ Une tendance à l'augmentation de la part des événements sonores les plus forts et les plus faibles

Résultats – bruit des avions - LAmax



- ❑ Une tendance à l'augmentation de la part des événements sonores les plus forts et de la part des événements les plus faibles
- ❑ Un LAmax médian au passage stable depuis 2017

Contribution sonore des avions en Lden



Rappel des valeurs de référence, pour le bruit dû au trafic aérien

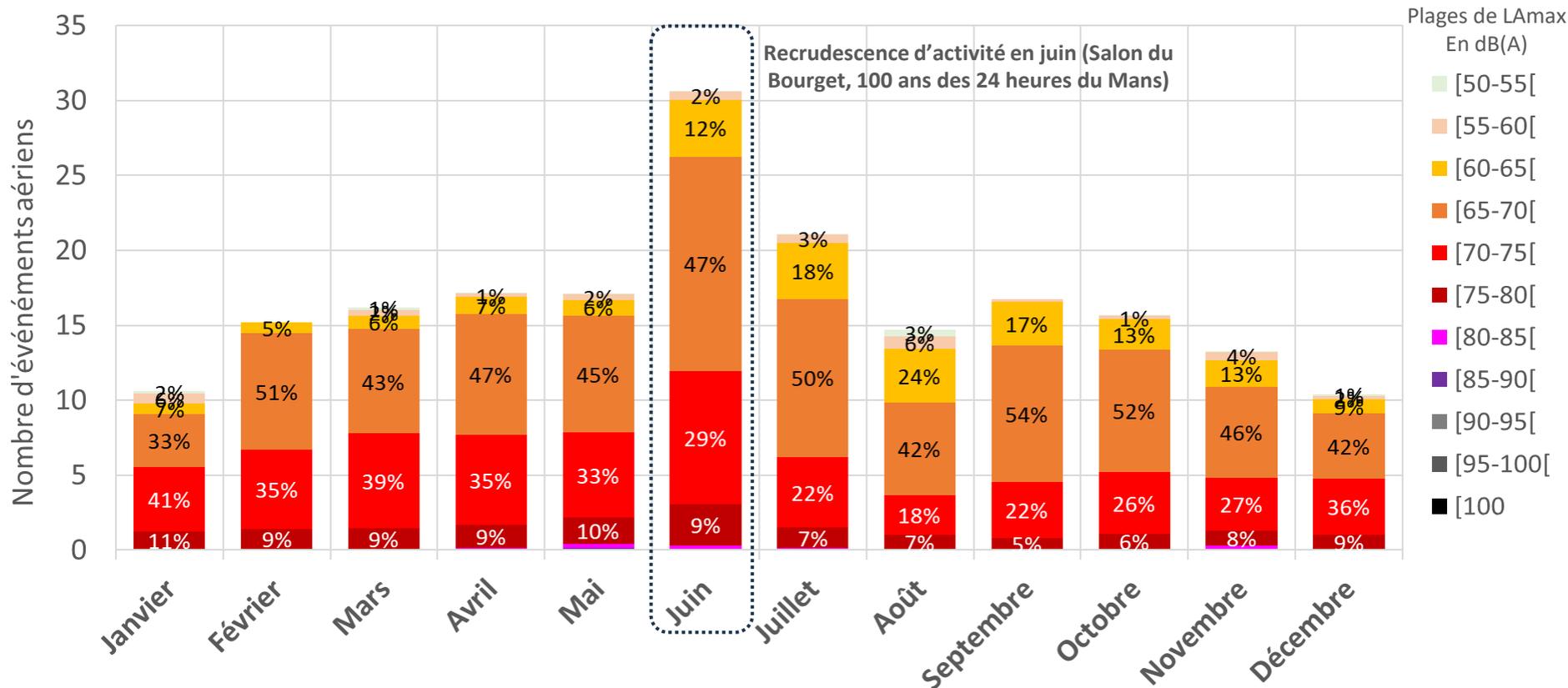
(à titre indicatif) :

Directive Européenne 2002/49/CE => Lden 55 dB(A)

Organisation Mondiale de la Santé => Lden 45 dB(A)

Résultats – bruit des aéronefs – Année 2023

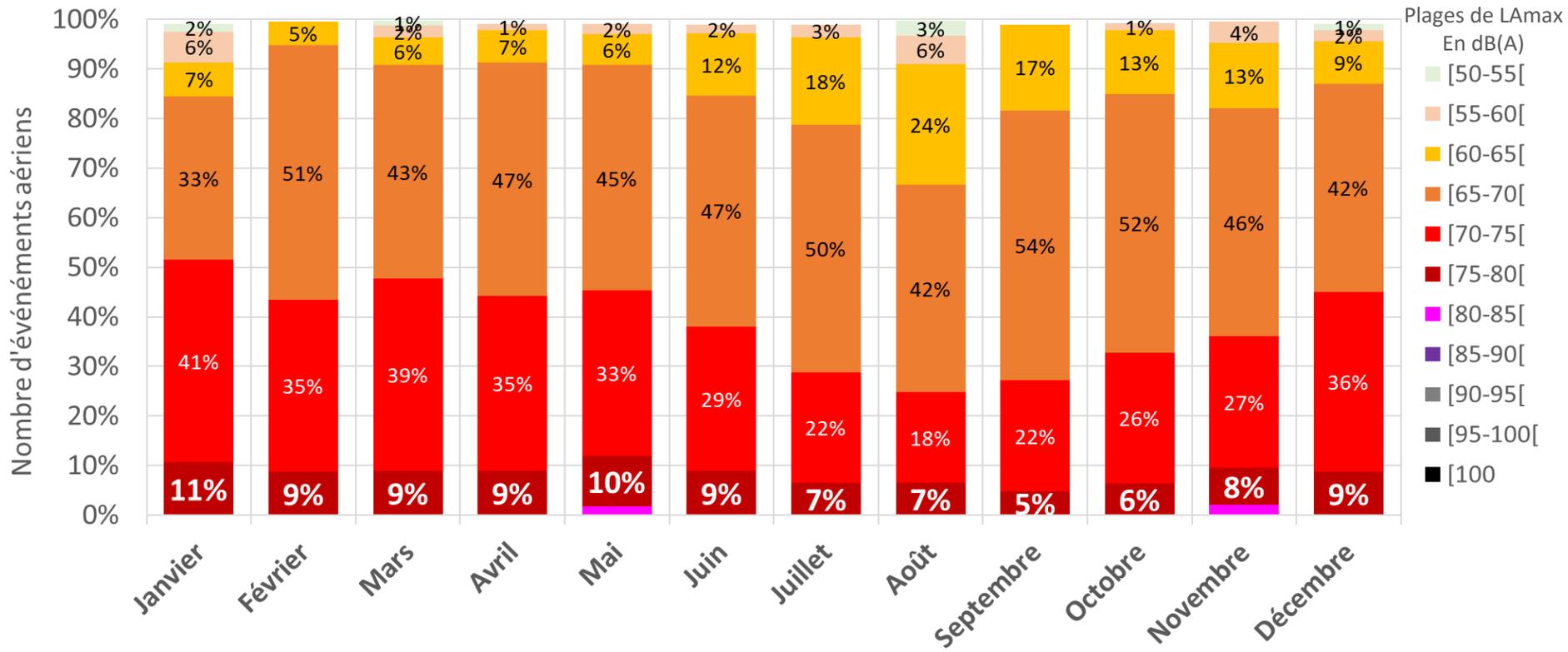
Distribution des L_{Max,1s} par plages de 5 dB(A) Tous mouvements confondus - période 24h



□ Une activité très forte en juin en raison d'événements particuliers, 30 événements par jour en moyenne en juin contre 10 à 21 événements par jour le reste de l'année

Résultats – bruit des aéronefs – Année 2023

Part de chaque plage de L_{Am}ax,1s par rapport au nombre total de survols
Tous mouvements confondus - période 24h



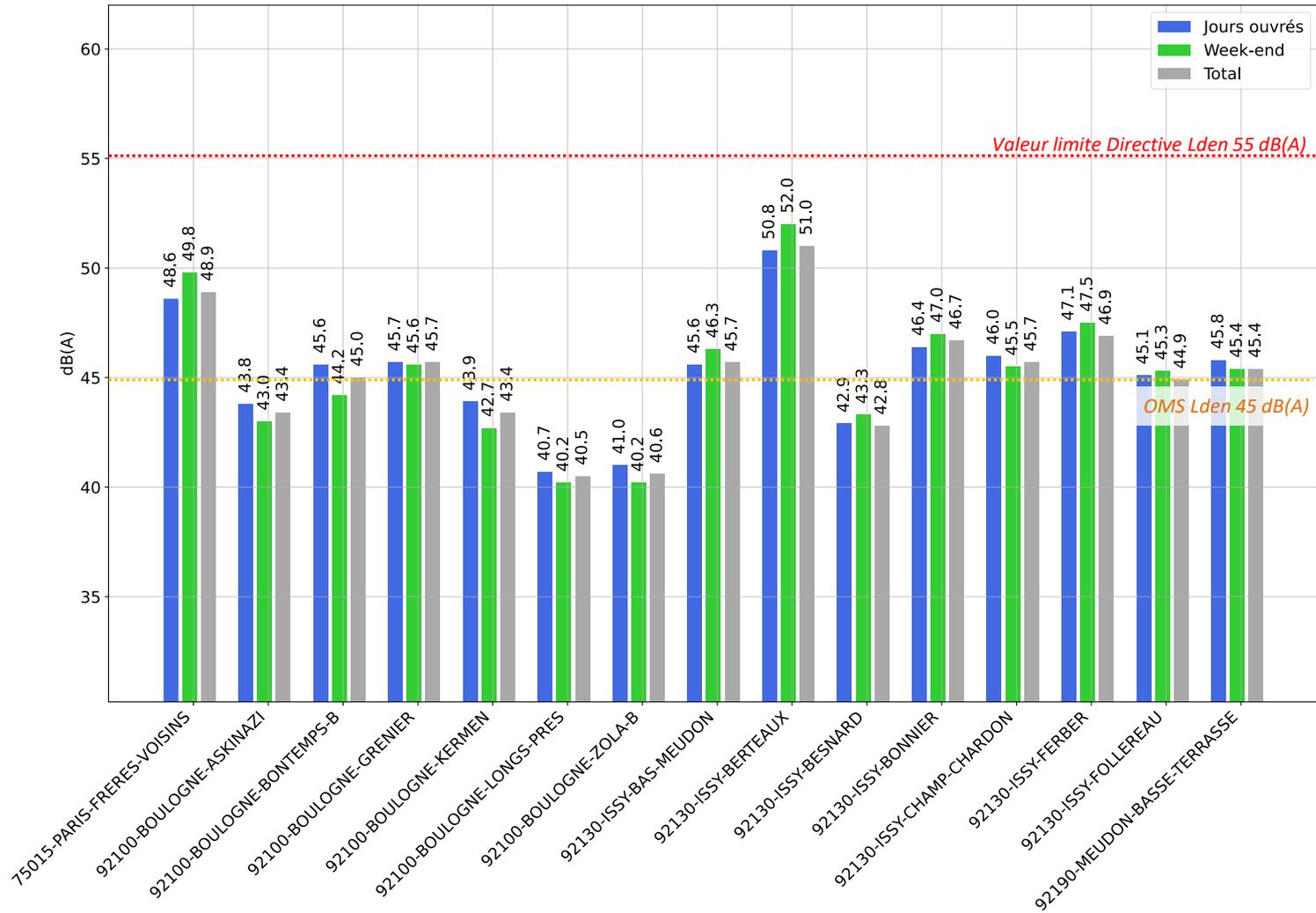
☐ Une baisse de la part des événements présentant un L_{Am}ax > 70 dB(A) de juin à novembre (en rouge)

Evolution du bruit aérien à Sèvres

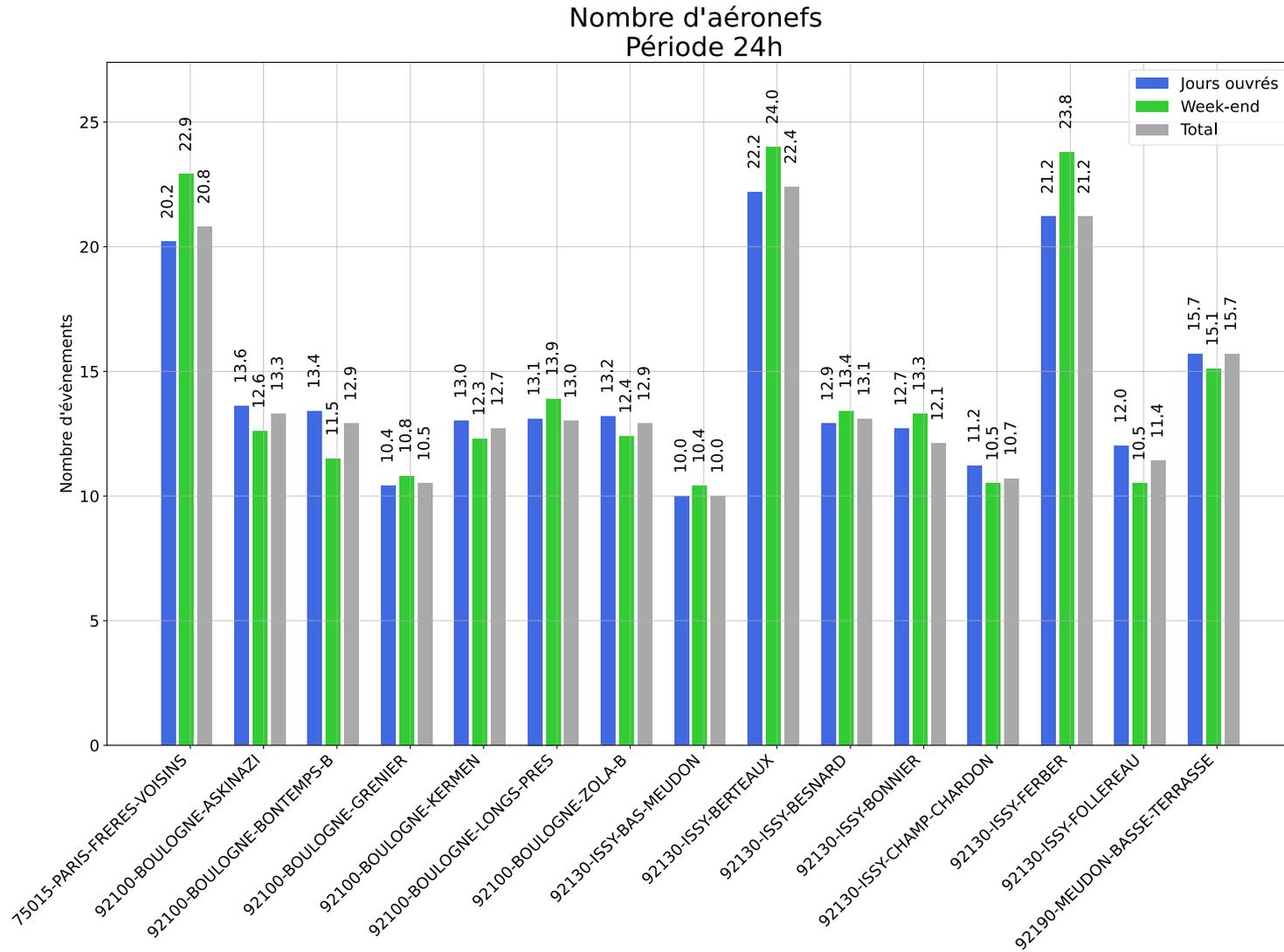
- Le niveau de **bruit aérien Lden est relativement stable depuis 2019**. Il reste **supérieur à l'objectif de qualité sonore de l'OMS**.
- Après une baisse en 2020 liée à la crise sanitaire, le niveau de bruit a augmenté en 2021/2022 avec la reprise de l'activité, puis a diminué en 2023.
- En **2023, le nombre d'événements aériens est en baisse par rapport à 2022** (16 événements par jour en 2023 contre 20 en 2022).
- Depuis une dizaine d'année, la part des événements sonores les plus forts ET les plus faibles augmente.
- Le LAmax médian « au survol » est quant à lui stable depuis 2017.
- Cela traduit une **augmentation de la variabilité du bruit des survols** au fil des années.

Niveau de bruit aérien en Lden

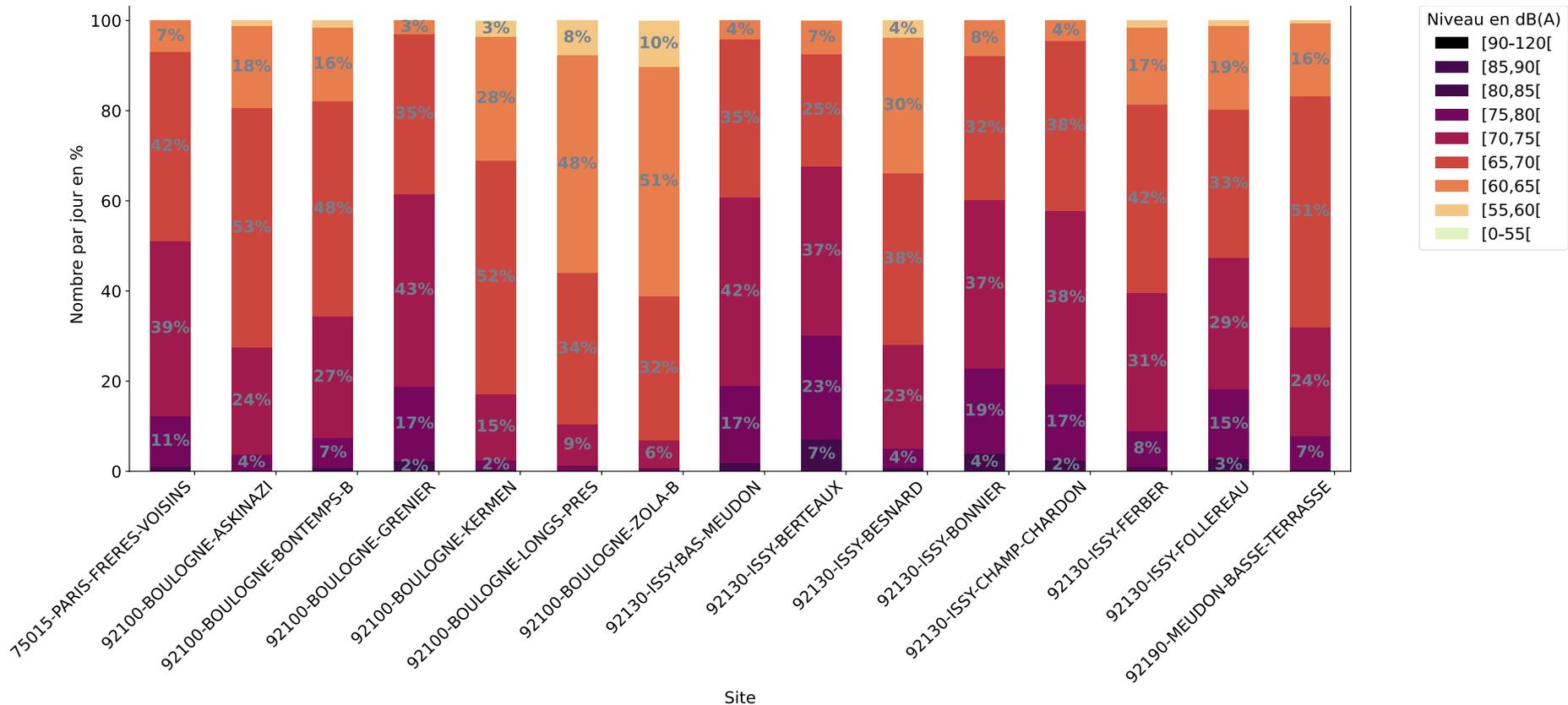
Contribution sonore des aéronefs en dB(A)
Période LDEN



- Nombre d'événements aériens détectés en moyenne par jour



■ Distribution des LAmix



❑ **A Issy les Moulinaux (Issy-Berteaux, co-propriété), 30 % d'événements présentant un LAmix > 75 dB(A)**



Merci pour votre attention !

www.bruitparif.fr



BRUITPARIF