



ANALYSE DES MESURES DE BRUIT REALISEES AU SEIN DE QUARTIERS ANIMES DANS PARIS

BILAN DE SAISON 2024



BRUITPARIF

Table des matières

CONTEXTE	3
PRÉSENTATION DES RÉSULTATS.....	5
INDICATEURS UTILISÉS.....	5
MODES DE REPRÉSENTATION DES INDICATEURS	7
VALEURS DE RÉFÉRENCE.....	8
PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS	11
PARTIE 1 : RÉSULTATS D'ENSEMBLE	20
PARTIE 2 : RÉSULTATS DÉTAILLÉS	38
PARIS CENTRE	39
ANVERS-MONTHOLON (PARIS 9 ^E).....	58
CANAL SAINT-MARTIN (PARIS 10 ^E).....	65
QUARTIER DE LA BUTTE-AUX-CAILLES (PARIS 13 ^E)	81
BASSIN DE LA VILLETTE (PARIS 19 ^E).....	100

CONTEXTE

À Paris, les maires d'arrondissements et les forces de l'ordre sont fortement sollicités pour résoudre les conflits d'usage de l'espace public entre acteurs de la vie culturelle, clients des établissements ou noctambules s'appropriant l'espace public, et les habitants des quartiers animés.

Selon les résultats de l'étude Crédoc¹/Bruitparif réalisée auprès de 3000 Franciliens (dont 572 Parisiens), ce sont près de 11 % des Parisiens qui citaient, en 2021, le bruit généré par les clients de bars, cafés, restaurants ou les personnes qui déambulent ou qui s'attroupent dans la rue, comme leur première source de gêne liée au bruit lorsqu'ils sont chez eux (Credoc, 2021). Ce chiffre a progressé de 4 points depuis 2016 (Credoc, 2016).

Dans ce contexte, Bruitparif, en partenariat avec la Ville de Paris et les mairies d'arrondissements concernées, a déployé des capteurs « méduse » au sein d'un certain nombre de quartiers animés sélectionnés par la Ville.

Ces capteurs de bruit innovants conçus par Bruitparif mesurent en continu **les niveaux sonores** (sans aucune captation de contenu audio ni de conversation) et déterminent **les zones de provenance du bruit**, ce qui permet de disposer à la fois d'un **outil d'information pour les riverains et d'un outil d'aide à la gestion pour les établissements festifs et les régulateurs de la tranquillité publique**. Le dispositif mis en œuvre par Bruitparif ne peut pas servir à dresser des constats d'infraction car d'une part les mesures ne sont pas réalisées par des appareils de métrologie légale et d'autre part le personnel de Bruitparif n'est pas assermenté. Il vise essentiellement à **objectiver les situations sonores** afin d'apporter aux différentes parties prenantes (riverains, commerçants, clients, usagers de l'espace public, acteurs de la régulation de la tranquillité publique) des **éléments de compréhension et d'analyses statistiques** aptes à permettre un **dialogue apaisé** et la **recherche de solutions partagées** en matière de gestion des nuisances sonores.

La plateforme Internet en ligne <http://monquartier.bruitparif.fr> permet d'accéder aux résultats des différents capteurs déployés au sein de ces quartiers pilotes.

Le présent rapport dresse un bilan des mesures réalisées sur la période allant du 1^{er} avril au 31 octobre 2024, période pendant laquelle les terrasses estivales autorisées sont déployées. Ce bilan ne présente les résultats que des capteurs « méduse » déployés dans Paris qui sont installés en situation représentative de l'exposition des plus proches riverains. Les résultats des mesures collectées par les capteurs « méduse » déployés le long des berges de Seine en situation de proximité des établissements festifs, dans le cadre du partenariat avec HAROPA PORT, font l'objet d'un bilan distinct.

Ce bilan porte donc sur 26 capteurs méduse qui étaient en fonctionnement durant la saison 2024 et qui se trouvent répartis sur 5 arrondissements.

À titre d'information, les résultats ont également été comparés aux niveaux sonores mesurés par Bruitparif sur 12 capteurs représentatifs de contextes urbains d'exposition au bruit routier sur la même période d'observation.

¹ Centre de recherche pour l'étude et l'observation des conditions de vie

Liste des 26 capteurs au sein des quartiers animés :

6 capteurs dans Paris Centre :

- Paris 1 – 6 Rue de la Ferronnerie
- Paris 2 – 69 Rue d'Argout
- Paris 2 – 54 Rue Montmartre
- Paris 3 – Rue Eugène Spuller
- Paris 4 – 4 Place Sainte Catherine
- Paris 4 – 6 Rue de Jarente

2 capteurs situés dans le 9^e arrondissement :

- Paris 9 – Place Georges Enesco
- Paris 9 – Avenue Trudaine

5 capteurs situés le long du canal Saint-Martin dans Paris 10 :

- Paris 10 – Quai de Valmy / Pont de la Grange aux Belles
- Paris 10 – Quai de Valmy / Rue Poulmarch
- Paris 10 – 82 Quai de Jemmapes
- Paris 10 – Quai de Jemmapes / Pont Dieu
- Paris 10 – 56 Quai de Jemmapes

6 capteurs dans le quartier de la Butte aux Cailles dans Paris 13 :

- Paris 13 – 53 Rue des Cinq Diamants
- Paris 13 – 30 Rue des Cinq Diamants
- Paris 13 – Angle Samson / Butte aux Cailles
- Paris 13 – 3 Rue de la Butte aux Cailles
- Paris 13 – 1 Rue Samson
- Paris 13 – 5 Rue de l'Espérance

7 capteurs situés autour du Bassin de la Villette dans Paris 19 :

- Paris 19 - Place Stalingrad
- Paris 19 – 88 Quai de Loire
- Paris 19 – Quai de l'Oise / Place Paul Delouvrier
- Paris 19 – 17 Quai de l'Oise
- Paris 19 – 1 Quai de l'Oise
- Paris 19 – 67 Quai de Seine
- Paris 19 – 51 Quai de Seine

Liste des 12 capteurs en contexte d'exposition au bruit routier :

- Paris 2 – Boulevard Poissonnière
- Paris 3 – Boulevard de Sébastopol
- Paris 4 – Rue de Rivoli
- Paris 4 – Place de la Bastille
- Paris 4 - Quai de Gesvres
- Paris 6 – Place Saint-Michel
- Paris 7 - Quai Anatole France
- Paris 8 – Rue de Courcelles
- Paris 15 – Rue Frémicourt
- Paris 15 – Rue Lecourbe
- Paris 17 – Boulevard Malesherbes
- Paris 20 – Rue Pierre Soulié (le long du bd périphérique)

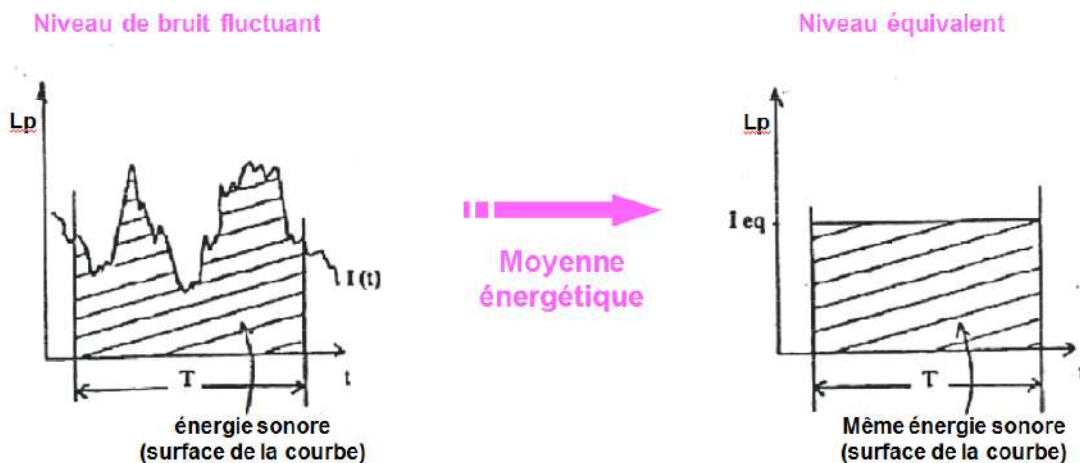
PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

INDICATEURS UTILISÉS

Niveau de bruit équivalent LAeq

Les analyses ont été produites à partir du **niveau de bruit équivalent pondéré A (LAeq)**.

Il est déterminé à l'aide de l'indicateur Leq (Level equivalent) exprimé en dB. Il s'agit du niveau sonore qui serait équivalent, d'un point de vue énergétique, à un bruit continu qui aurait été observé au même point de mesure et durant la même période (voir schéma illustratif ci-après). Le niveau sonore équivalent correspond donc à une "dose de bruit" reçue pendant une durée de temps déterminée. Il est le résultat du calcul de l'intégrale des niveaux sonores relevés à intervalles réguliers (toutes les dixièmes de seconde ou toutes les secondes dans le cas des capteurs utilisés par Bruitparif) sur la plage d'observation. L'échantillonnage est par ailleurs réalisé en utilisant une pondération fréquentielle A, afin de refléter la manière dont l'oreille perçoit les différentes fréquences dans la gamme courante des bruits environnementaux. Le niveau équivalent est alors exprimé en dB(A) et symbolisé par LAeq période. Ce niveau est très régulièrement utilisé comme indicateur de gêne dans les réglementations française et européenne pour ce qui concerne les bruits des transports et d'activités.



Ainsi, pour chaque journée, différents indicateurs ont pu être calculés :

- LAeq,h pour chaque heure de la journée
- LAeq jour pour la période 6-18h
- LAeq soirée pour la période 18-22h
- LAeq nuit pour la période 22-6h, également noté Lnight (Level night) ou Ln
- Nous avons également calculé un LAeq début de nuit qui correspond à la période 22h-2h. Cette période correspond à la plus forte activité récréative nocturne dans la mesure où les terrasses permanentes et la plupart des bars ou débits de boisson sont autorisés à fonctionner jusqu'à 2h du matin à Paris.

NB : Il convient toutefois de noter que les terrasses dites « estivales » ne sont autorisées que jusqu'à 22h pour leur part.

Indicateur Lden

L'indicateur harmonisé européen Lden (largement utilisé dans le domaine de l'évaluation du bruit des transports) a également été calculé aux fins de comparaison des résultats obtenus au sein des quartiers animés avec les contextes d'exposition au bruit routier.

Le principe de construction de cet indicateur repose sur le constat qu'à niveau équivalent, le même bruit sera perçu plus gênant la nuit que le jour. Il a donc été décidé de créer un indicateur global harmonisé à l'échelle européenne tenant compte de cette différence de perception : le **Lden**. Cet indicateur est calculé sur la base des niveaux équivalents (LAeq) sur les trois périodes de base : jour, soirée et nuit, auxquels sont appliqués des termes correctifs majorants, prenant en compte un critère de sensibilité accrue en fonction de la période. Ainsi, on ajoute 5 dB(A) en soirée et 10 dB(A) la nuit.

$$L_{den} = 10 \log \left(\frac{12 \cdot 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 \cdot 10^{\frac{L_{evening} + 5}{10}} + 8 \cdot 10^{\frac{L_{night} + 10}{10}}}{24} \right)$$

Formule de calcul du Lden avec Lday = LAeq jour, Levening = LAeq soirée et Lnight = LAeq nuit

Indice Harmonica

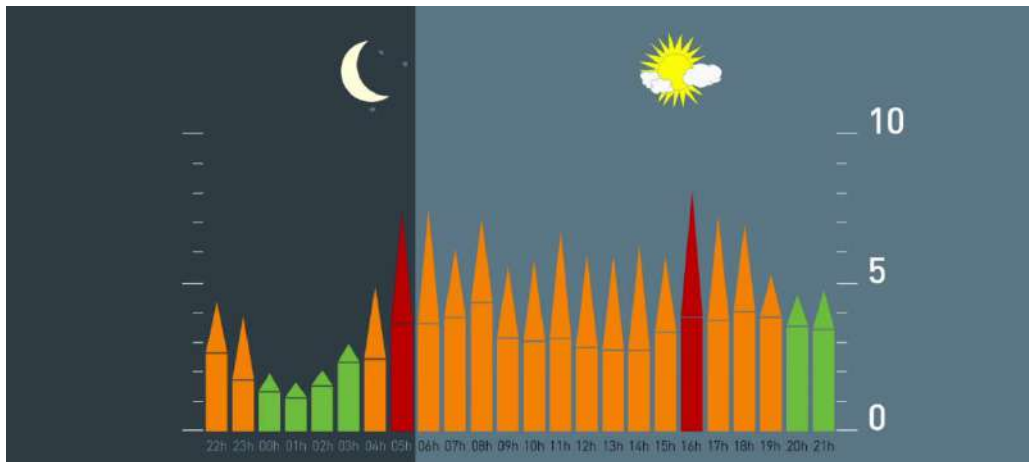
L'indice Harmonica est un indice grand public qui a été développé par les observatoires Bruitparif et Acoucity dans le cadre du projet LIFE Harmonica. Il permet d'informer simplement sur deux composantes majeures de l'environnement sonore, à savoir le bruit de fond ambiant et les événements sonores qui émergent de ce bruit de fond.

La représentation graphique de l'indice permet de diffuser de manière combinée des informations faciles à comprendre sur l'environnement sonore :

- 1 note (comprise la majeure partie du temps entre 0 et 10) qui fournit une indication du niveau de pollution sonore ; plus celle-ci est élevée, et plus l'environnement sonore est dégradé.
- 2 formes (rectangle surmonté d'un triangle) pour distinguer la contribution du bruit de fond (BGN) sous la forme d'un rectangle et celle des événements sonores (EVT) sous la forme d'un triangle
- 3 couleurs (vert/orange/rouge) pour indiquer la situation de l'environnement sonore par rapport aux valeurs de référence (objectifs de qualité de l'OMS et valeurs reconnues comme critiques). Ces couleurs tiennent compte des périodes de la journée (diurne/nocturne) car la sensibilité au bruit la nuit est accrue.

Couleur	Période diurne (de 6 à 22h)	Période nocturne (de 22 à 6h)
Dépassement de seuils reconnus comme critiques	Indice >=8	Indice >=7
Dépassement des objectifs de qualité	4<= indice < 8	3<= indice < 7
Respect des objectifs de qualité	Indice <4	Indice <3

L'indice Harmonica est calculé au pas de temps horaire, et peut ensuite être agrégé sur les différentes périodes d'intérêt. Dans ce bilan, il est calculé pour les périodes jour (6-18h), soirée (18-22h), nuit(22h-6h) et début de nuit (22h-2h)

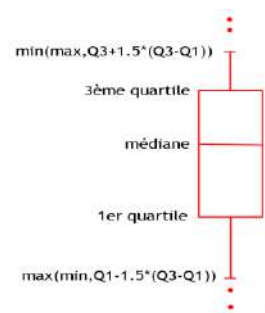


Exemple de visualisation de l'indice Harmonica sur 24h

MODES DE REPRÉSENTATION DES INDICATEURS

Pour les indicateurs agrégés par période de type LAeq, Lden ou Ln, les résultats sont présentés de plusieurs façons différentes :

- Une représentation statistique des valeurs observées sur la saison à l'aide de graphiques de type Boxplot ou « boîte à moustaches ».



- La valeur centrale du graphique est la médiane (il existe autant de valeurs supérieures qu'inférieures à cette valeur dans l'échantillon).
- Les bords du rectangle sont les quartiles (Pour le bord inférieur, un quart des observations ont des valeurs plus petites et trois quart ont des valeurs plus grandes, le bord supérieur suit le même raisonnement).
- Les extrémités des moustaches sont calculées en utilisant 1.5 fois l'espace interquartile (la distance entre le 1er et le 3ème quartile).

50% des observations se trouvent à l'intérieur de la boîte.

Les valeurs à l'extérieur des moustaches sont représentées par des points.

- Une représentation des valeurs médianes observées sur l'ensemble de la saison et qui sont comparées à celles observées au cours des deux dernières saisons, afin d'identifier les tendances d'évolution
- Une représentation des variations des valeurs des indicateurs par période sur l'ensemble de la saison au pas de temps journalier et une comparaison avec la saison précédente (dans les fiches de mesure par capteur en annexe)

Pour l'indice Harmonica, les résultats sont fournis uniquement sous la forme de valeurs médianes sur la saison et sous la forme de représentation des variations des valeurs de l'indice Harmonica par période sur l'ensemble de la saison au pas de temps journalier et une comparaison avec la saison précédente (dans les fiches de mesure par capteur en annexe)

Précisions importantes pour l'interprétation des résultats

Les résultats présentés dans ce rapport sont relatifs au **bruit ambiant mesuré, incluant toutes les sources de bruit en présence**. Ainsi, les capteurs situés au sein des quartiers animés mesurent le bruit émis par les activités récréatives, mais aussi par le bruit de la circulation routière, des engins de nettoyage de la voirie ou de collecte des ordures. Pour disposer d'une analyse plus poussée de la contribution des différentes sources de bruit en présence dans le bruit mesuré, il est possible de consulter les visualisations de la provenance du bruit dominant accessibles pour chaque quart d'heure au sein de la plateforme en ligne sur Internet <http://monquartier.bruitparif.fr>.

Les résultats diffusés ne sont par ailleurs représentatifs que de la situation locale documentée et ne peuvent être extrapolées à l'ensemble de la rue ou à un quartier. Ils rendent compte des différentes sources de bruit en présence dans l'environnement proche du capteur, les sources influençant d'autant le niveau mesuré que celles-ci se trouvent proches du capteur, toutes choses par ailleurs équivalentes (notamment puissance acoustique de la source).

VALEURS DE RÉFÉRENCE

Parmi les valeurs de référence en matière de bruit dans l'environnement, on distingue les recommandations de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et les valeurs limites réglementaires.

Ces valeurs de référence s'appliquent pour des situations dites de « long terme » représentatives d'une exposition chronique au bruit. Aussi, elles s'appliquent à des niveaux de bruit mesurés en moyenne sur une grande période (saison ou année typiquement).

Recommandations de l'OMS

Les recommandations de l'OMS correspondent à des niveaux d'exposition au-dessous desquels il n'a pas été observé d'effets nuisibles importants pour la santé humaine. Elles sont remises à jour régulièrement en fonction des avancées scientifiques sur ces sujets. Elles doivent être considérées comme des objectifs à atteindre.

Il n'existe pas de recommandation spécifique pour le contexte de l'exposition environnementale au bruit lié aux activités récréatives nocturnes, contrairement au domaine du bruit des transports.

Dans son rapport publié en octobre 2018 sur les lignes directrices concernant le bruit dans l'environnement, l'OMS a ainsi recommandé de ne pas dépasser des niveaux d'exposition au bruit des transports tels que présentés dans le tableau ci-après pour les différents modes de transports selon les indicateurs Lden et Ln (qui correspond au LAeq 22-6h) pour éviter les effets néfastes sur la santé des populations.

Source de bruit	Recommandations OMS (2018)	
	Pour l'indicateur Lden	Pour l'indicateur Ln
Trafic routier	53	45
Trafic ferroviaire	54	44
Trafic aérien	45	40

Pour les autres types de contexte d'exposition au bruit dans l'environnement, nous pouvons nous référer aux recommandations de l'OMS de 1999 qui portaient sur le bruit ambiant dans son ensemble (toutes sources de bruit confondues) dans les environnements extérieurs. L'OMS recommandait ainsi de **ne pas dépasser un niveau sonore LAeq sur la période diurne (6-22h) de 55 dB(A) dans les espaces extérieurs pour éviter les gênes importantes des riverains** et même un niveau de 50 dB(A) pour éviter toute gêne modérée. Elle recommandait par ailleurs de maintenir le niveau de bruit extérieur en moyenne sous 45 dB(A) sur la période nocturne afin de prévenir les perturbations du sommeil (pour les riverains dormant les fenêtres ouvertes). En 2009, dans son rapport spécifique au bruit sur la période nocturne, l'OMS a revu cette valeur à la baisse, en se fondant sur les dernières connaissances scientifiques en la matière, et a recommandé un niveau de 40 dB(A) en moyenne la nuit. Consciente de la difficulté à atteindre dans les villes de tels niveaux sonores à court terme, l'OMS a fixé une **valeur cible intermédiaire de 55 dB(A) sur la période de nuit**.

Valeurs limites nationales

Il n'existe pas de valeur limite spécifique pour le contexte de l'exposition environnementale au bruit lié aux activités récréatives nocturnes, contrairement au domaine du bruit des transports.

Les valeurs limites réglementaires relatives au bruit des transports, telles que prises par la France en application de la directive européenne 2002/49/CE, sont données dans le tableau ci-après. Elles correspondent à un niveau fixé dans le but d'éviter, prévenir ou réduire les effets nocifs sur la santé humaine. En cas de dépassement de ces valeurs limites, le gestionnaire de l'infrastructure doit planifier et mettre en œuvre des actions de réduction de l'exposition au bruit.

Source de bruit	Valeurs limites françaises prises en application de la directive européenne 2002/49/CE	
	Pour l'indicateur Lden	Pour l'indicateur Ln
Trafic routier	68	62
Trafic ferroviaire (voies conventionnelles)	73	65
Trafic aérien	55	50

Valeurs de référence retenues pour la présentation des résultats

Finalement, les valeurs de référence présentées dans le tableau ci-après ont été retenues pour comparer avec les niveaux sonores médians mesurés pour les différents indicateurs et dans les différents contextes (quartiers animés et contextes de bruit routier).

Parmi les recommandations de l'OMS, on distinguera les objectifs de qualité (valeurs cibles à terme) notés OQ, des valeurs cibles intermédiaires (objectifs de gestion à court-moyen terme) notés IT.

Les objectifs de qualité de l'OMS pour les périodes jour et soir ont été extrapolés de l'objectif de qualité fixé par l'OMS en 1999 pour la période diurne.

Pour la période nuit et l'indicateur Lden, nous avons considéré les objectifs de qualité fixés par l'OMS en 2018 pour le bruit routier. Ils ont été extrapolés au contexte des quartiers animés.

La valeur cible intermédiaire en bruit ambiant de 55 dB(A) pour la période nocturne a été utilisée.

Pour la période nuit et l'indicateur Lden, nous avons considéré les valeurs limites définies par l'OMS en 2018 pour le bruit routier. Elles ont été extrapolées au contexte des quartiers animés.

Enfin les valeurs de référence pour la période de début de nuit ont été extrapolées de celles prises pour la nuit.

Dans les graphiques qui seront présentés dans la suite du rapport, les objectifs de qualité extrapolés apparaîtront avec des traits pointillés. Les objectifs de qualité figureront en vert, les valeurs cibles intermédiaires en jaune et les valeurs limites en rouge.

		L _{Aeq} jour (6-18h)	L _{Aeq} soir (18-22h)	L _{Aeq} début nuit (22-2h)	L _{Aeq} nuit (22-6h)	indicateur Lden
Quartiers animés	OQ	55 dB(A) (extrapolé)	55 dB(A) (extrapolé)	45 dB(A) (extrapolé)	45 dB(A) (extrapolé)	53 dB(A) (extrapolé)
	IT	non définie	non définie	55 dB(A) (extrapolé)	55 dB(A) (OMS 2009)	non définie
	VL	non définie	non définie	62 dB(A) (extrapolé)	62 dB(A) (extrapolé)	68 dB(A) (extrapolé)
Contexte de bruit routier	OQ	55 dB(A) (extrapolé)	55 dB(A) (extrapolé)	45 dB(A) (extrapolé)	45 dB(A) (OMS 2018)	53 dB(A) (OMS 2018)
	IT	non définie	non définie	55 dB(A) (extrapolé)	55 dB(A) (OMS 2009)	non définie
	VL	non définie	non définie	62 dB(A) (extrapolé)	62 dB(A)	68 dB(A)

Valeurs de référence retenues pour la présentation des résultats

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Plusieurs enseignements peuvent être tirés de l'analyse des résultats.

Résultats sur la période jour

Le niveau médian pour la période jour relevé sur l'ensemble des capteurs « quartiers animés » sur la période estivale 2024 s'établit à 62 dB(A). C'est le capteur du 1 rue Samson dans le quartier de la Butte aux Cailles (13^{ème} arrondissement) qui présente le niveau médian le plus faible, avec 56,6 dB(A), et le capteur situé sur le quai de Valmy (point 2) dans le 10^e arrondissement qui présente à l'inverse le niveau médian le plus élevé avec 66,7 dB(A). On peut également noter les capteurs situés rue de la Ferronnerie (1^{er} arrondissement) et Place Georges Enesco (9^e arrondissement) qui présentent respectivement des niveaux médians de 66,1 dB(A) et 66,4 dB(A) sur la période. Les niveaux les plus importants peuvent être associés au trafic routier qui domine l'environnement sonore en journée. L'activité festive et les manifestations fréquentes, en particulier lors des Jeux Olympiques, ont également engendré des hausses de niveau sonore en journée, notamment sur les bords du canal Saint-Martin et du bassin de la Villette. L'indice harmonica médian le plus élevé sur la période de jour est relevé sur le capteur de la Place Georges Enesco, avec une valeur de 7,9.

Les niveaux médians relevés sur les différents capteurs sur la période jour sont au-dessus de l'objectif de qualité de l'OMS 1999 (55 dB(A), extrapolé), que ce soit dans les quartiers animés comme dans les situations d'exposition au bruit routier.

Aucun des capteurs « quartiers animés » et 25% des capteurs « bruit routier » présentent un niveau sonore médian supérieur à 70 dB(A) en période jour sur la saison estivale 2024.

Résultats sur la période soir

Le niveau médian pour la période soir relevé sur l'ensemble des capteurs « quartiers animés » sur la période estivale 2024 s'établit à 64 dB(A). C'est le capteur du 1 rue Samson dans le quartier de la Butte aux Cailles (13^{ème} arrondissement) qui présente le niveau médian le plus faible, avec 56,5 dB(A), et le capteur situé rue de la Ferronnerie dans le 1^{er} arrondissement qui présente à l'inverse le niveau médian le plus élevé avec 71,7 dB(A). On peut également noter les capteurs situés rue Montmartre (2^e arrondissement), Place Georges Enesco (9^e arrondissement) et quai de Jemmapes point n°3 (10^e arrondissement) qui présentent respectivement des niveaux médians de 66,3 dB(A), 66,9 dB(A) et 66,5 dB(A) sur la période. L'écart médian observé entre la période soir et la période jour sur l'ensemble des capteurs est de +1,5 dB(A). À cet égard, c'est le capteur situé quai de l'Oise (point n°5) dans le 19^e arrondissement qui présente l'écart médian le plus faible, avec -1,8 dB(A), et le capteur situé rue de la Ferronnerie dans le 1^{er} arrondissement qui présente à l'inverse l'écart médian le plus élevé avec + 5,5 dB(A) le soir par rapport au jour.

L'indice harmonica médian le plus élevé sur la période de soirée est relevé sur le capteur de la rue de la Ferronnerie, avec une valeur de 8,4.

Les niveaux médians relevés sur les différents capteurs sur la période soir sont au-dessus de l'objectif de qualité de l'OMS 1999 (55 dB(A), extrapolé), que ce soit dans les quartiers animés comme dans les situations d'exposition au bruit routier.

Environ 31% des capteurs « quartiers animés » et 100% des capteurs « bruit routier » présentent un niveau sonore médian supérieur à 65 dB(A) en période soir sur la saison estivale

2024.

Environ 3% des capteurs « quartiers animés » et 25% des capteurs « bruit routier » présentent un niveau sonore médian supérieur à 70 dB(A) en période soir sur la saison estivale 2024.

Résultats sur la période 22h-2h

Le niveau médian pour la période 22h-2h relevé sur l'ensemble des capteurs et sur la période estivale 2024 s'établit à 61 dB(A). C'est le capteur du 1 rue Samson dans le quartier de la Butte aux Cailles qui présente le niveau médian le plus faible, avec 52,1 dB(A), et le capteur situé rue de la Ferronnerie dans le 1^{er} arrondissement qui présente à l'inverse le niveau médian le plus élevé avec 70 dB(A). Ce dernier se démarque particulier de tous les autres capteurs sur cette période. Par ailleurs la moitié des capteurs présentent un niveau sonore médian supérieur à 62 dB(A) (valeur limite réglementaire pour le bruit routier) en période nocturne sur la saison estivale 2024. L'indice harmonica médian le plus élevé sur la période 22h-2h est relevé sur le capteur de la rue de la Ferronnerie, avec une valeur de 8.

Les niveaux médians relevés sur les différents capteurs sur la période de début de nuit sont au-dessus de l'objectif de qualité de l'OMS 2018 (45 dB(A)) défini pour le bruit routier pour la période de nuit, que ce soit dans les quartiers animés comme dans les situations d'exposition au bruit routier.

Environ 92% des capteurs « quartiers animés » et 100% des capteurs « bruit routier » présentent un niveau sonore médian supérieur à 55 dB(A) en période de début de nuit (extrapolation de la valeur cible intermédiaire définie par l'OMS pour la période nuit) sur la saison estivale 2024.

Environ 50% des capteurs « quartiers animés » et 100% des capteurs « bruit routier » présentent un niveau sonore médian supérieur à 62 dB(A) en période de début de nuit (extrapolation de la valeur limite réglementaire pour le bruit routier sur la période nocturne) sur la saison estivale 2024.

Environ 4% des capteurs « quartiers animés » et 58% des capteurs « bruit routier » présentent un niveau sonore médian supérieur à 65 dB(A) en période de début de nuit sur la saison estivale 2024.

Résultats sur la période nuit

Le niveau médian pour la période nuit relevé sur l'ensemble des capteurs « quartiers animés » sur la période estivale 2024 s'établit à 59 dB(A). C'est le capteur du 1 rue Samson dans le quartier de la Butte aux Cailles (13^{ème} arrondissement) qui présente le niveau médian le plus faible, avec 50,5 dB(A), et le capteur situé rue de la Ferronnerie dans le 1^{er} arrondissement qui présente à l'inverse le niveau médian le plus élevé avec 67,4 dB(A). L'écart médian observé entre la période nuit et la période jour sur l'ensemble des capteurs est de -3,1 dB(A). À cet égard, c'est le capteur situé rue Eugène Spuller dans le 3^e arrondissement qui présente l'écart médian le plus faible, avec -6,5 dB(A), et le capteur situé rue de la Ferronnerie dans le 1^{er} arrondissement qui présente à l'inverse l'écart médian le plus élevé avec + 1 dB(A) la nuit par rapport au jour.

L'indice harmonica médian le plus élevé sur la période de soirée est relevé sur le capteur de la rue de la Ferronnerie, avec une valeur de 7.

Les niveaux médians relevés sur les différents capteurs sur la période nuit sont au-dessus de l'objectif de qualité de l'OMS 2018 (45 dB(A)) défini pour le bruit routier, que ce soit dans les quartiers animés comme dans les situations d'exposition au bruit routier.

Environ 88% des capteurs « quartiers animés » et 100% des capteurs « bruit routier » présentent un niveau sonore médian supérieur à 55 dB(A) en période nuit (valeur cible intermédiaire définie par l'OMS) sur la saison estivale 2024.

Environ 15% des capteurs « quartiers animés » et 92% des capteurs « bruit routier » présentent un niveau sonore médian supérieur à 62 dB(A) en période nuit (valeur limite réglementaire pour le bruit routier) sur la saison estivale 2024.

Résultats selon l'indicateur Lden

Le niveau médian pour l'indicateur Lden relevé sur l'ensemble des capteurs « quartiers animés » sur la période estivale 2024 s'établit à 67,5 dB(A). C'est le capteur du 1 rue Samson dans le quartier de la Butte aux Cailles qui présente le niveau Lden médian le plus faible, avec 60 dB(A), et le capteur situé rue de la Ferronnerie dans le 1^{er} arrondissement qui présente à l'inverse le niveau médian le plus élevé avec 74,8 dB(A).

Les niveaux médians relevés sur les différents capteurs pour l'indicateur Lden sont au-dessus de l'objectif de qualité de l'OMS 2018 défini pour le bruit routier pour l'indicateur Lden (53 dB(A)), que ce soit dans les quartiers animés comme dans les situations d'exposition au bruit routier.

Environ 42% des capteurs « quartiers animés » et 100% des capteurs « bruit routier » présentent un niveau médian de l'indicateur Lden supérieur à 68 dB(A) (valeur limite réglementaire pour le bruit routier) sur la saison estivale 2024.

Tendances d'évolution par rapport à 2022 et 2023

Les tableaux des pages suivantes indiquent pour chaque capteur situé au sein des quartiers animés les tendances d'évolution constatées sur la saison 2024 par rapport aux saisons 2022 et 2023, et ce pour chaque période.

On constate une tendance globale à la baisse du niveau sonore au cours des 3 dernières années sur une grande majorité des capteurs et pour toutes les périodes (jour, soir, nuit) avec toutefois quelques exceptions. Deux capteurs se démarquent avec une hausse notable du niveau sonore relevé en 2024 (toutes périodes confondues) : rue de la Ferronnerie (1^{er} arrondissement), secteur au niveau duquel le niveau sonore médian a augmenté de l'ordre de 2,5 dB(A) entre 2023 et 2024, et quai de l'Oise point n°8 (19^e arrondissement) où le niveau sonore médian a augmenté d'environ 1,5 à 2 dB(A) entre 2023 et 2024. Sur les autres sites, les tendances de diminution du niveau sonore médian observées entre 2023 et 2024 atteignent au mieux 2,2 dB(A) en période de soirée (18h-22h), 2,3 dB(A) en début de nuit (22h-2h) et 2,4 dB(A) en période nocturne (22h-6h).

En conclusion, cette analyse fait ressortir que l'exposition au bruit au sein des quartiers animés représente toujours un enjeu important pour la santé des populations riveraines, notamment du fait que les niveaux mesurés au sein de ces quartiers excèdent les recommandations de l'OMS en soirée et la nuit, période particulièrement essentielle pour la bonne récupération. La nuit, les niveaux constatés sur certains sites peuvent atteindre voire dépasser les niveaux enregistrés en situation de forte exposition au bruit routier, ce qui est susceptible d'affecter la qualité du sommeil des riverains. L'année 2024 se caractérise par des niveaux sonores relevés dans l'ensemble équivalents à ceux relevés l'année précédente à la même période. On note cependant une hausse notable du niveau sonore en 2024 par rapport à 2023 sur deux sites : rue de la Ferronnerie (1^{er} arrondissement), et quai de l'Oise point n°8 (19^e arrondissement).

Capteur	LAEQ MÉDIAN PÉRIODE JOUR				
	2022	2023	2024	2023 - 2022	2024 - 2023
Paris 1 - Rue de la Ferronnerie	63,4	63,6	66,1	0,2	2,5
Paris 2 - Rue d'Argout	63,8	61,4	60,6	-2,4	-0,8
Paris 2 - Rue Montmartre	65,1	65,2	64,2	0,1	-1,0
Paris 3 - Rue Eugène Spuller	61,8	62,0	61,4	0,2	-0,6
Paris 4 - Place Sainte-Catherine	59,8	59,3	59,3	-0,5	0,0
Paris 4 - Rue de Jarente	62,7	60,8	60,3	-1,9	-0,5
Paris 9 - Avenue Trudaine	-	-	64,5	-	-
Paris 9 - Place Georges Enesco	-	-	66,4	-	-
Paris 10 - Quai de Valmy - 1	65,6	64,9	64,5	-0,7	-0,4
Paris 10 - Quai de Valmy - 2	67,1	66,8	66,7	-0,3	-0,1
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 3	67,0	66,7	65,4	-0,3	-1,4
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 4	64,5	64,3	64,5	-0,2	0,2
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 9	66,1	65,6	64,8	-0,5	-0,8
Paris 13 - Rue de la B-a-C - A	60,8	60,6	61,2	-0,2	0,6
Paris 13 - Rue de la B-a-C - B	61,5	60,6	60,6	-0,9	0,0
Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - A	61,6	60,6	59,3	-1,0	-1,3
Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - B	60,0	59,7	59,3	-0,3	-0,4
Paris 13 - Rue de l'Espérance	61,5	61,5	61,6	0,0	0,1
Paris 13 - Rue Samson	57,1	56,2	56,6	-0,9	0,4
Paris 19 - Place Stalingrad - Point 1	65,5	64,3	64,2	-1,2	-0,1
Paris 19 - Quai de Loire - Point 3	60,5	60,8	60,9	0,3	0,1
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 4	59,0	58,6	57,9	-0,4	-0,7
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 5	62,6	62,8	62,4	0,3	-0,4
Paris 19 - Quai de Seine - Point 6	60,2	60,7	60,5	0,5	-0,2
Paris 19 - Quai de Seine - Point 7	59,8	59,5	59,1	-0,3	-0,4
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 8	59,9	59,8	61,1	-0,1	1,4

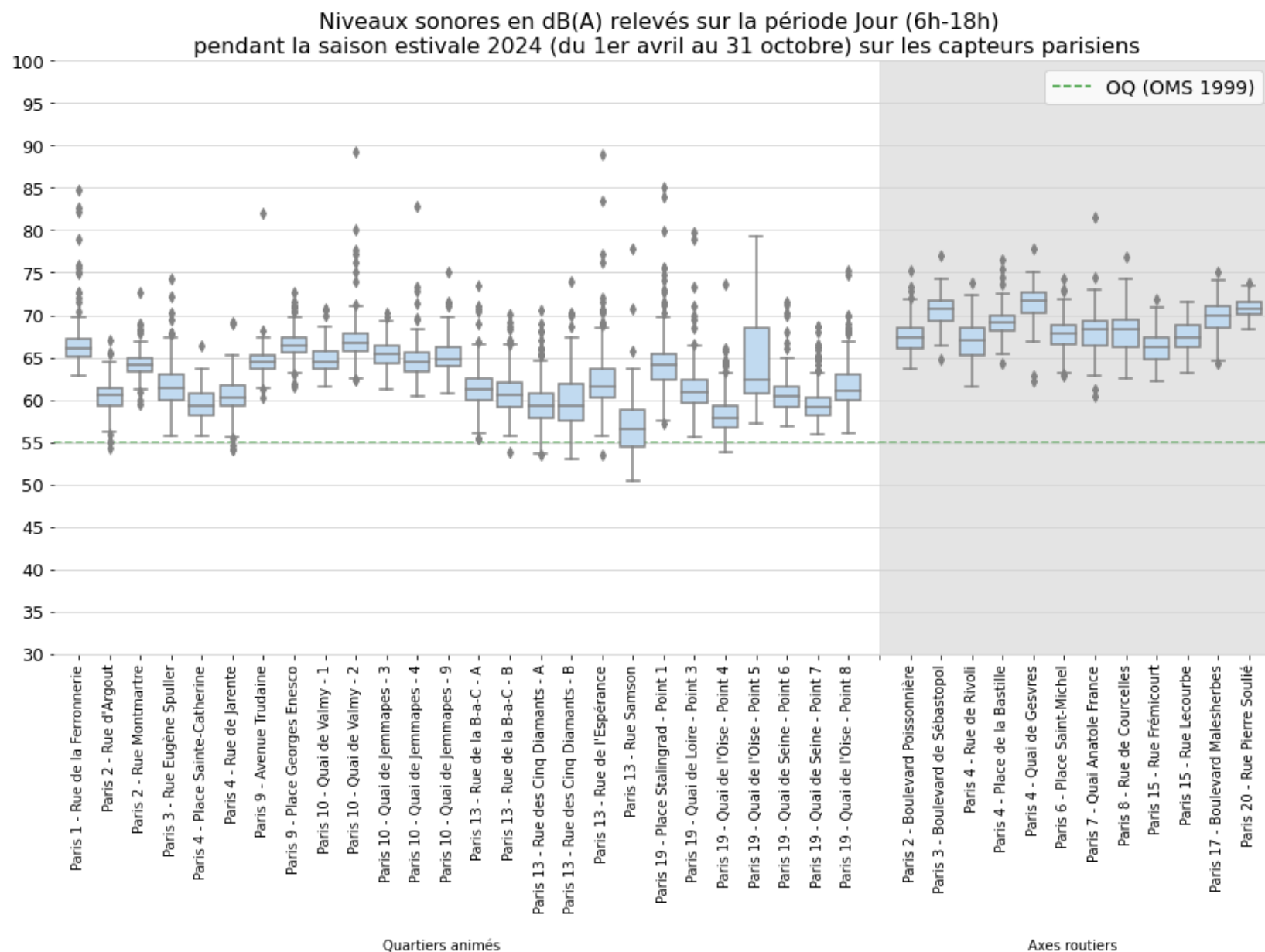
Capteur	LAEQ MÉDIAN PÉRIODE SOIR				
	2022	2023	2024	2023 - 2022	2024 - 2023
Paris 1 - Rue de la Ferronnerie	68,9	69,1	71,7	0,2	2,6
Paris 2 - Rue d'Argout	66,0	64,1	64,0	-1,9	-0,1
Paris 2 - Rue Montmartre	67,7	67,5	66,3	-0,3	-1,2
Paris 3 - Rue Eugène Spuller	63,0	62,0	61,8	-1,0	-0,2
Paris 4 - Place Sainte-Catherine	62,2	63,0	63,5	0,8	0,5
Paris 4 - Rue de Jarente	62,7	60,4	60,3	-2,3	-0,1
Paris 9 - Avenue Trudaine	-	-	65,9	-	-
Paris 9 - Place Georges Enesco	-	-	66,9	-	-
Paris 10 - Quai de Valmy - 1	65,3	65,0	64,5	-0,3	-0,5
Paris 10 - Quai de Valmy - 2	67,1	66,7	65,9	-0,3	-0,8
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 3	67,5	67,7	66,5	0,2	-1,3
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 4	65,6	65,4	65,0	-0,2	-0,4
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 9	66,4	65,8	65,0	-0,7	-0,8
Paris 13 - Rue de la B-a-C - A	66,0	65,9	65,3	0,0	-0,6
Paris 13 - Rue de la B-a-C - B	63,9	63,2	62,5	-0,7	-0,7
Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - A	64,1	63,1	62,2	-1,0	-0,9
Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - B	65,7	64,2	62,0	-1,5	-2,2
Paris 13 - Rue de l'Espérance	61,3	61,1	60,6	-0,2	-0,5
Paris 13 - Rue Samson	57,4	57,5	56,5	0,1	-1,0
Paris 19 - Place Stalingrad - Point 1	67,2	66,0	65,4	-1,2	-0,6
Paris 19 - Quai de Loire - Point 3	66,8	66,2	65,0	-0,6	-1,2
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 4	58,8	58,3	57,2	-0,5	-1,1
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 5	61,8	61,7	60,8	-0,1	-0,9
Paris 19 - Quai de Seine - Point 6	65,0	65,6	63,5	0,6	-2,1
Paris 19 - Quai de Seine - Point 7	61,8	63,1	61,7	1,3	-1,5
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 8	59,8	59,3	60,7	-0,5	1,4

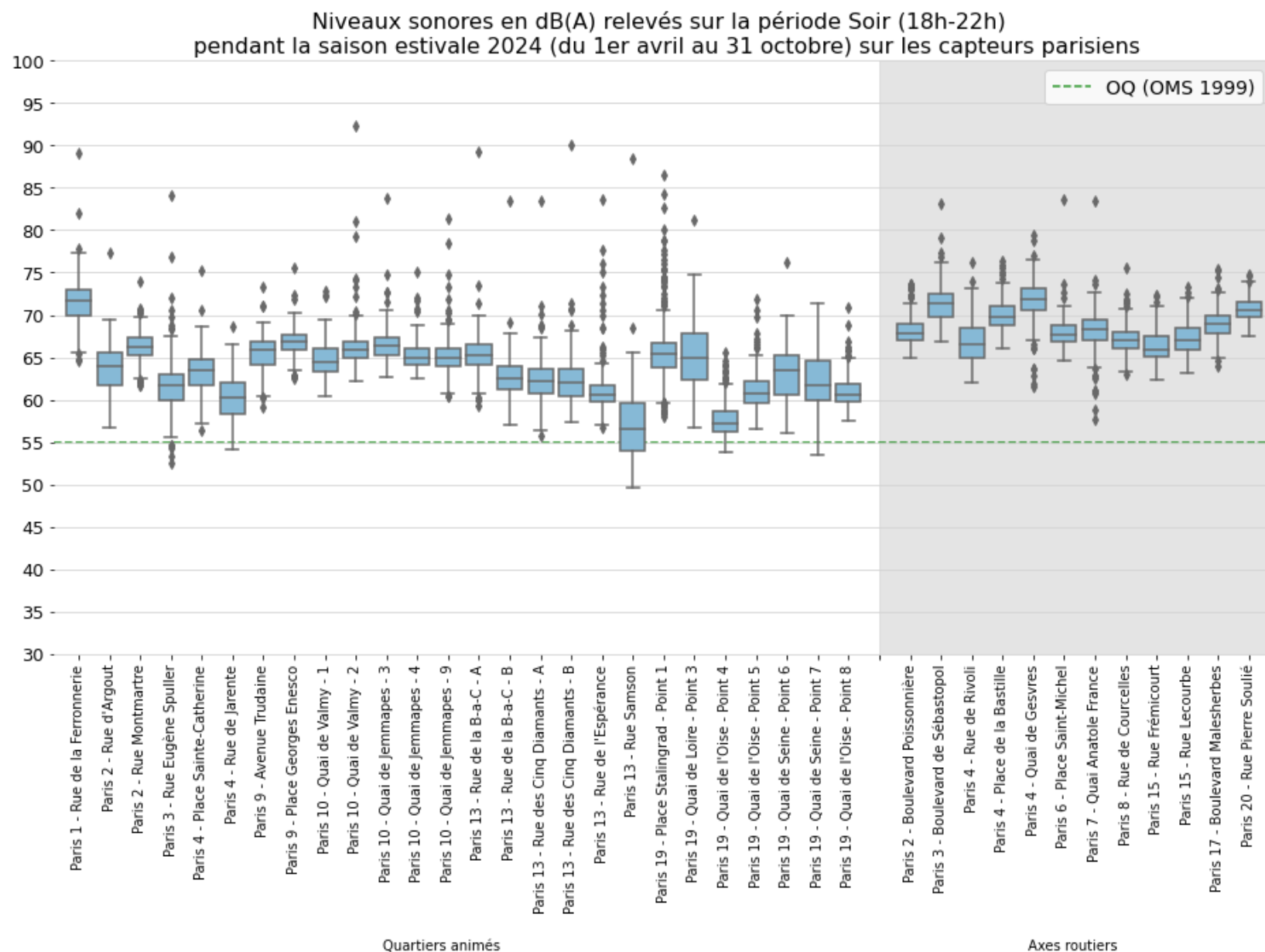
Capteur	LAEQ MÉDIAN PÉRIODE DÉBUT DE NUIT				
	2022	2023	2024	2023 - 2022	2024 - 2023
Paris 1 - Rue de la Ferronnerie	66,7	67,5	70,0	0,8	2,5
Paris 2 - Rue d'Argout	64,2	62,0	62,1	-2,2	0,1
Paris 2 - Rue Montmartre	64,1	63,8	62,4	-0,3	-1,5
Paris 3 - Rue Eugène Spuller	59,8	58,9	57,6	-1,0	-1,2
Paris 4 - Place Sainte-Catherine	58,4	58,9	59,3	0,6	0,4
Paris 4 - Rue de Jarente	60,1	58,0	57,5	-2,1	-0,5
Paris 9 - Avenue Trudaine	-	-	63,3	-	-
Paris 9 - Place Georges Enesco	-	-	64,4	-	-
Paris 10 - Quai de Valmy - 1	62,8	62,3	62,4	-0,5	0,1
Paris 10 - Quai de Valmy - 2	64,3	63,5	63,6	-0,8	0,1
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 3	65,2	65,1	63,7	-0,2	-1,3
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 4	63,5	63,1	62,9	-0,4	-0,2
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 9	64,3	63,9	63,4	-0,4	-0,6
Paris 13 - Rue de la B-a-C - A	64,1	64,3	64,7	0,2	0,4
Paris 13 - Rue de la B-a-C - B	62,9	62,1	61,9	-0,8	-0,3
Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - A	62,1	61,3	60,2	-0,8	-1,1
Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - B	64,1	62,1	59,8	-2,0	-2,3
Paris 13 - Rue de l'Espérance	57,6	57,7	57,4	0,1	-0,3
Paris 13 - Rue Samson	54,0	54,4	52,2	0,4	-2,2
Paris 19 - Place Stalingrad - Point 1	64,9	63,8	63,4	-1,1	-0,4
Paris 19 - Quai de Loire - Point 3	63,4	62,8	62,5	-0,5	-0,3
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 4	56,0	55,9	55,0	-0,1	-0,9
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 5	58,3	58,3	57,5	0,0	-0,8
Paris 19 - Quai de Seine - Point 6	59,5	58,6	57,4	-0,9	-1,2
Paris 19 - Quai de Seine - Point 7	58,6	59,2	58,2	0,7	-1,0
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 8	56,6	56,7	58,4	0,1	1,7

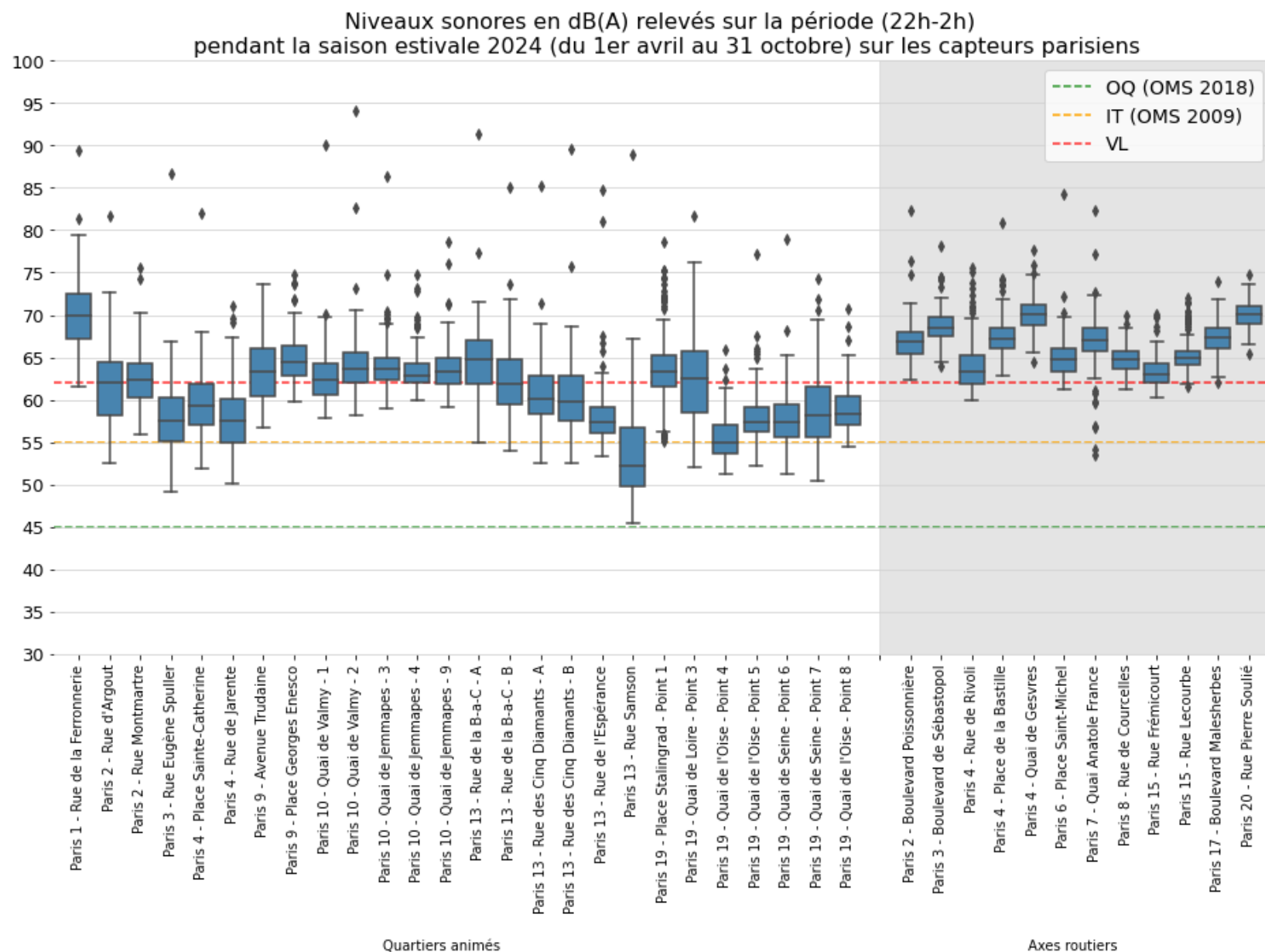
Capteur	LAEQ MÉDIAN PÉRIODE NUIT				
	2022	2023	2024	2023 - 2022	2024 - 2023
Paris 1 - Rue de la Ferronnerie	64,2	65,0	67,4	0,8	2,3
Paris 2 - Rue d'Argout	62,1	59,7	59,6	-2,4	-0,1
Paris 2 - Rue Montmartre	61,9	61,8	60,2	-0,1	-1,6
Paris 3 - Rue Eugène Spuller	57,3	56,3	55,2	-1,1	-1,1
Paris 4 - Place Sainte-Catherine	55,9	56,4	57,0	0,5	0,6
Paris 4 - Rue de Jarente	57,6	55,5	55,4	-2,1	-0,1
Paris 9 - Avenue Trudaine	-	-	61,1	-	-
Paris 9 - Place Georges Enesco	-	-	62,5	-	-
Paris 10 - Quai de Valmy - 1	61,2	60,5	60,7	-0,7	0,2
Paris 10 - Quai de Valmy - 2	62,4	61,9	62,1	-0,5	0,2
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 3	63,5	63,3	62,1	-0,2	-1,3
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 4	62,1	61,7	61,3	-0,4	-0,4
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 9	62,6	62,3	61,6	-0,3	-0,7
Paris 13 - Rue de la B-a-C - A	61,5	61,6	61,9	0,1	0,3
Paris 13 - Rue de la B-a-C - B	60,7	59,8	59,3	-0,9	-0,5
Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - A	59,5	58,9	57,6	-0,6	-1,3
Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - B	61,4	59,6	57,3	-1,7	-2,4
Paris 13 - Rue de l'Espérance	55,9	55,9	55,5	-0,1	-0,4
Paris 13 - Rue Samson	51,9	52,1	50,5	0,2	-1,6
Paris 19 - Place Stalingrad - Point 1	62,5	61,6	61,6	-1,0	0,1
Paris 19 - Quai de Loire - Point 3	60,7	60,2	59,7	-0,5	-0,5
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 4	54,7	54,3	53,4	-0,5	-0,9
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 5	57,2	57,5	56,5	0,3	-1,0
Paris 19 - Quai de Seine - Point 6	57,1	56,2	55,0	-0,9	-1,2
Paris 19 - Quai de Seine - Point 7	56,4	57,4	56,4	1,0	-1,0
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 8	55,0	54,8	56,6	-0,2	1,8

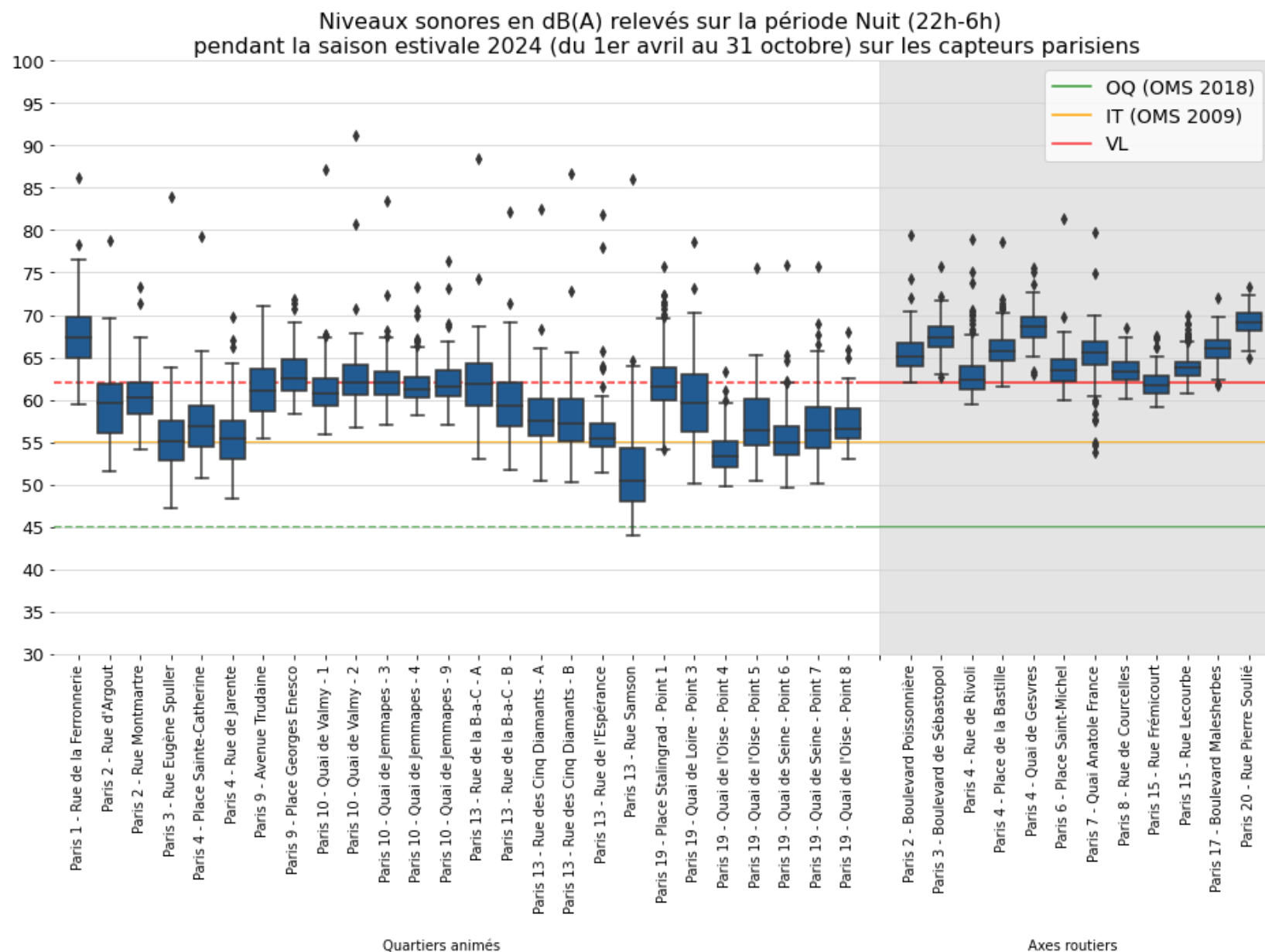
Capteur	INDICATEUR LDEN MÉDIAN				
	2022	2023	2024	2023 - 2022	2024 - 2023
Paris 1 - Rue de la Ferronnerie	71,5	72,5	74,8	1,0	2,3
Paris 2 - Rue d'Argout	69,6	67,5	66,9	-2,1	-0,6
Paris 2 - Rue Montmartre	70,3	69,9	68,7	-0,4	-1,3
Paris 3 - Rue Eugène Spuller	65,8	65,3	64,5	-0,5	-0,8
Paris 4 - Place Sainte-Catherine	64,7	64,8	65,3	0,1	0,5
Paris 4 - Rue de Jarente	66,5	64,0	63,9	-2,5	-0,1
Paris 9 - Avenue Trudaine	-	-	69,0	-	-
Paris 9 - Place Georges Enesco	-	-	70,5	-	-
Paris 10 - Quai de Valmy - 1	69,2	68,8	68,5	-0,4	-0,3
Paris 10 - Quai de Valmy - 2	70,7	70,3	70,3	-0,4	0,0
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 3	71,3	71,2	70,0	-0,1	-1,3
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 4	69,5	69,2	69,1	-0,3	-0,1
Paris 10 - Quai de Jemmapes - 9	70,4	70,1	69,5	-0,3	-0,6
Paris 13 - Rue de la B-a-C - A	68,7	69,1	69,0	0,3	-0,1
Paris 13 - Rue de la B-a-C - B	67,9	67,1	66,7	-0,8	-0,4
Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - A	67,6	66,5	65,7	-1,1	-0,8
Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - B	68,7	67,3	65,5	-1,5	-1,8
Paris 13 - Rue de l'Espérance	64,7	64,6	64,7	-0,1	0,1
Paris 13 - Rue Samson	60,9	60,9	60,0	0,1	-0,9
Paris 19 - Place Stalingrad - Point 1	70,4	69,4	69,2	-0,9	-0,2
Paris 19 - Quai de Loire - Point 3	68,7	68,2	67,8	-0,5	-0,3
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 4	62,9	62,4	61,6	-0,6	-0,7
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 5	67,2	67,5	67,1	0,3	-0,4
Paris 19 - Quai de Seine - Point 6	66,4	66,1	64,5	-0,3	-1,6
Paris 19 - Quai de Seine - Point 7	65,3	65,9	64,9	0,6	-1,0
Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 8	63,4	63,4	65,0	-0,1	1,7

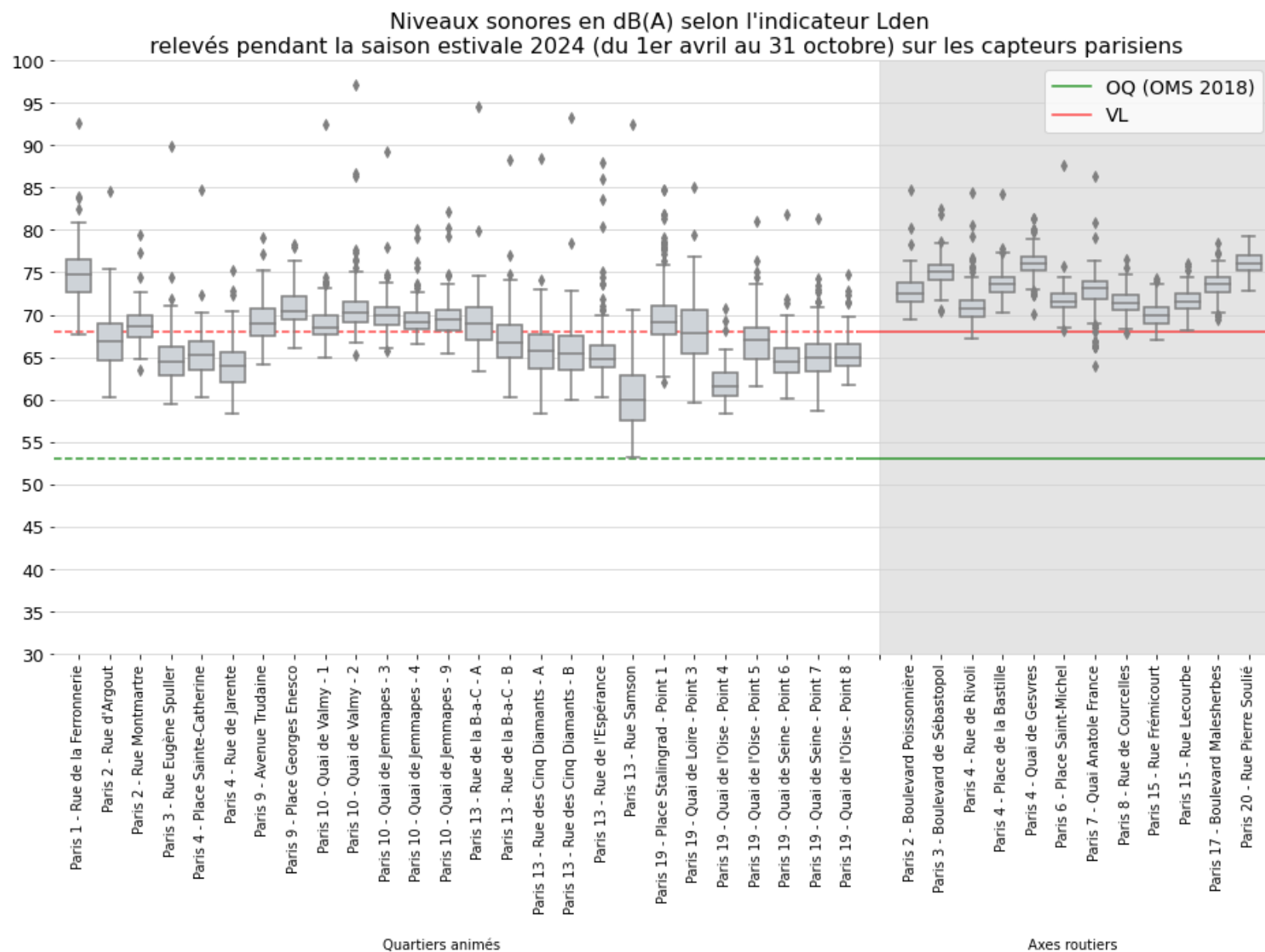
PARTIE 1 : RÉSULTATS D'ENSEMBLE

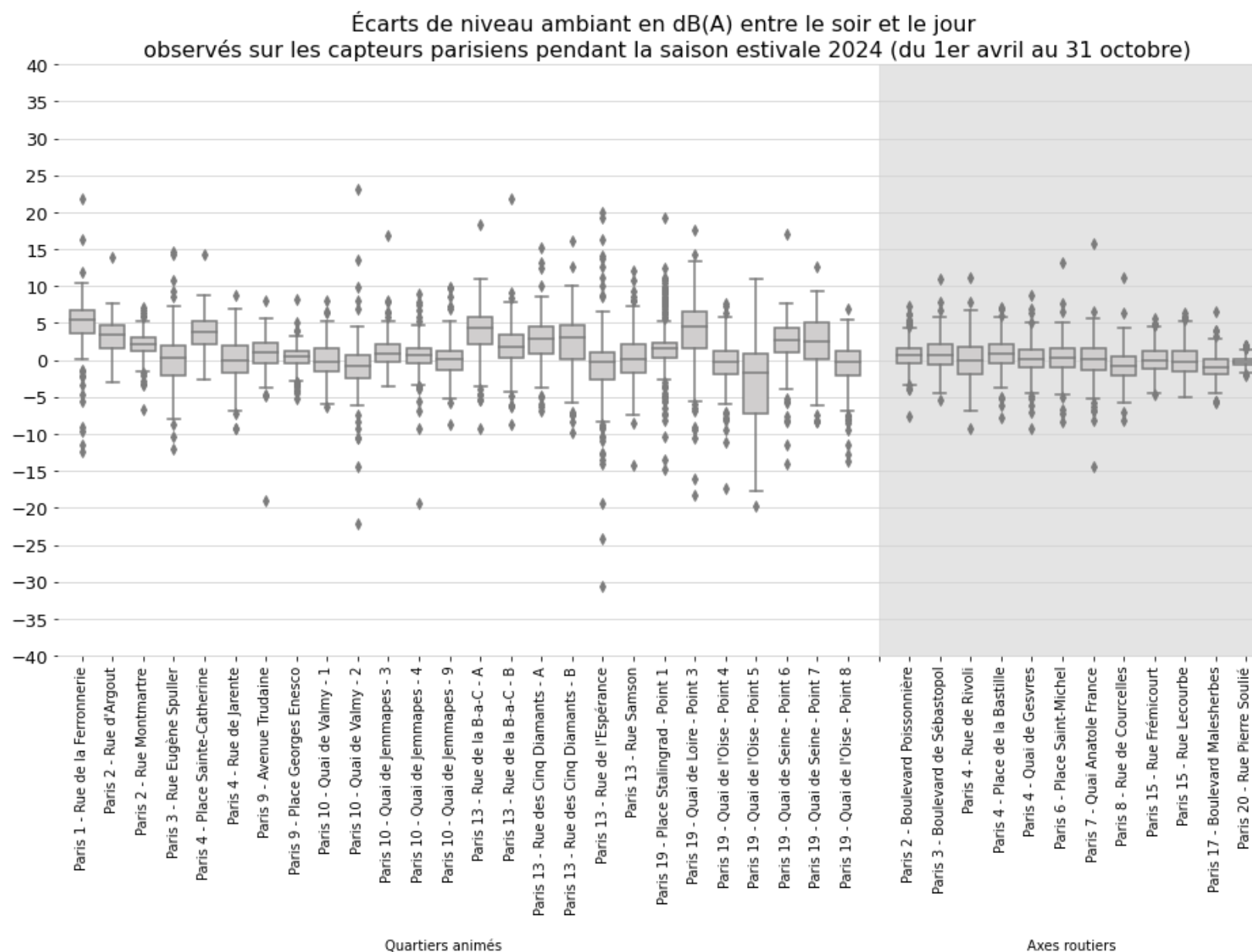


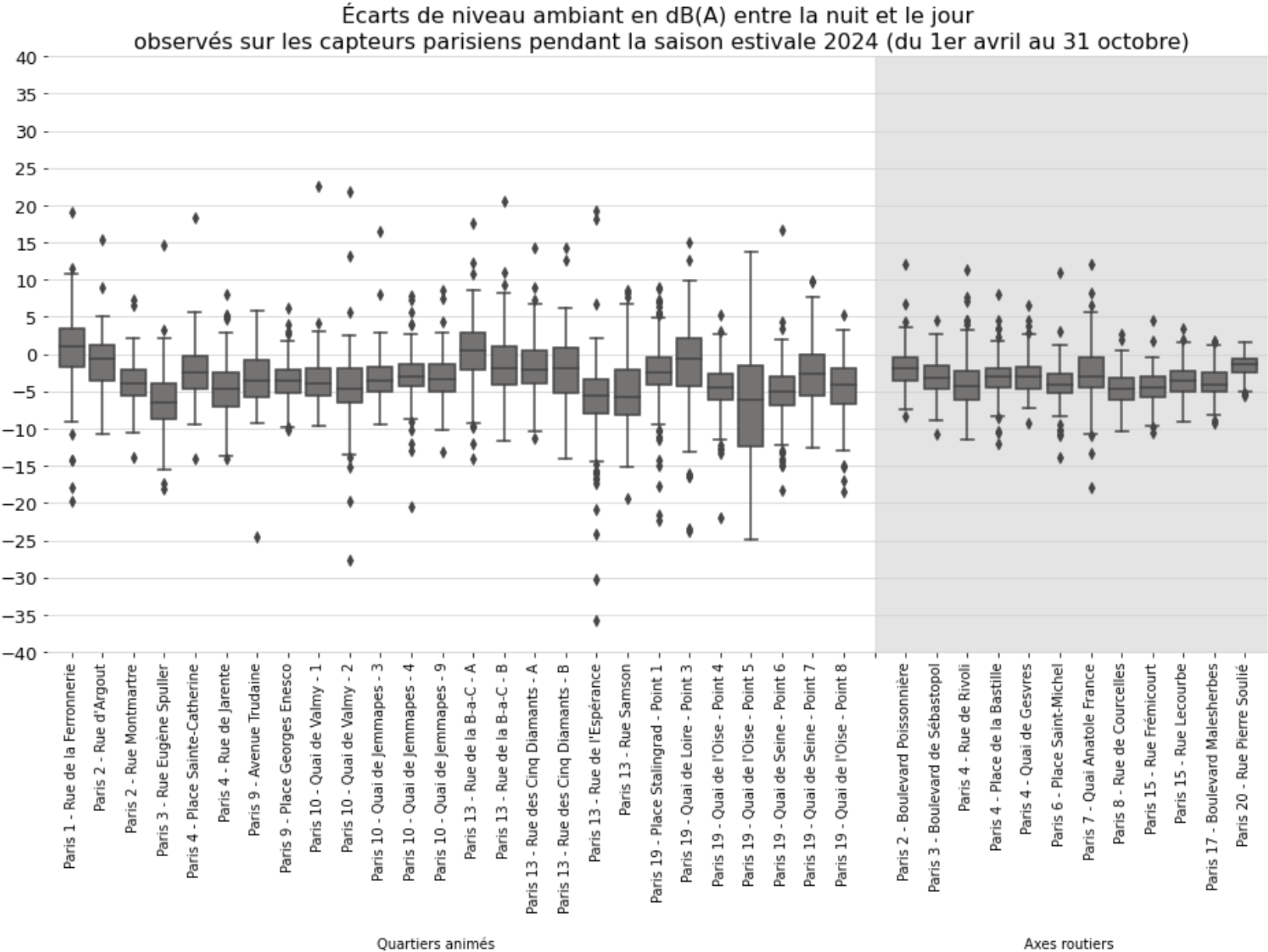


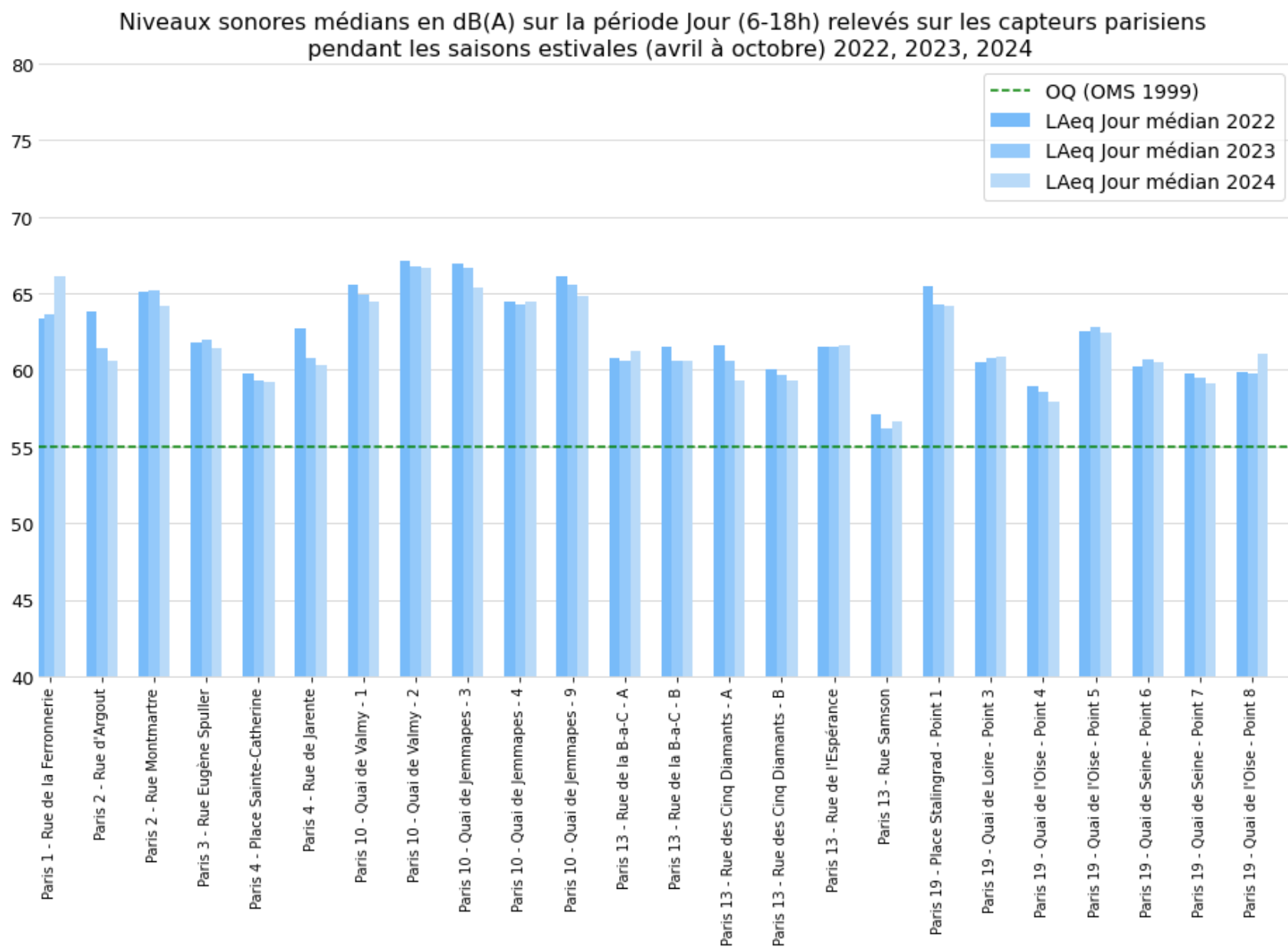


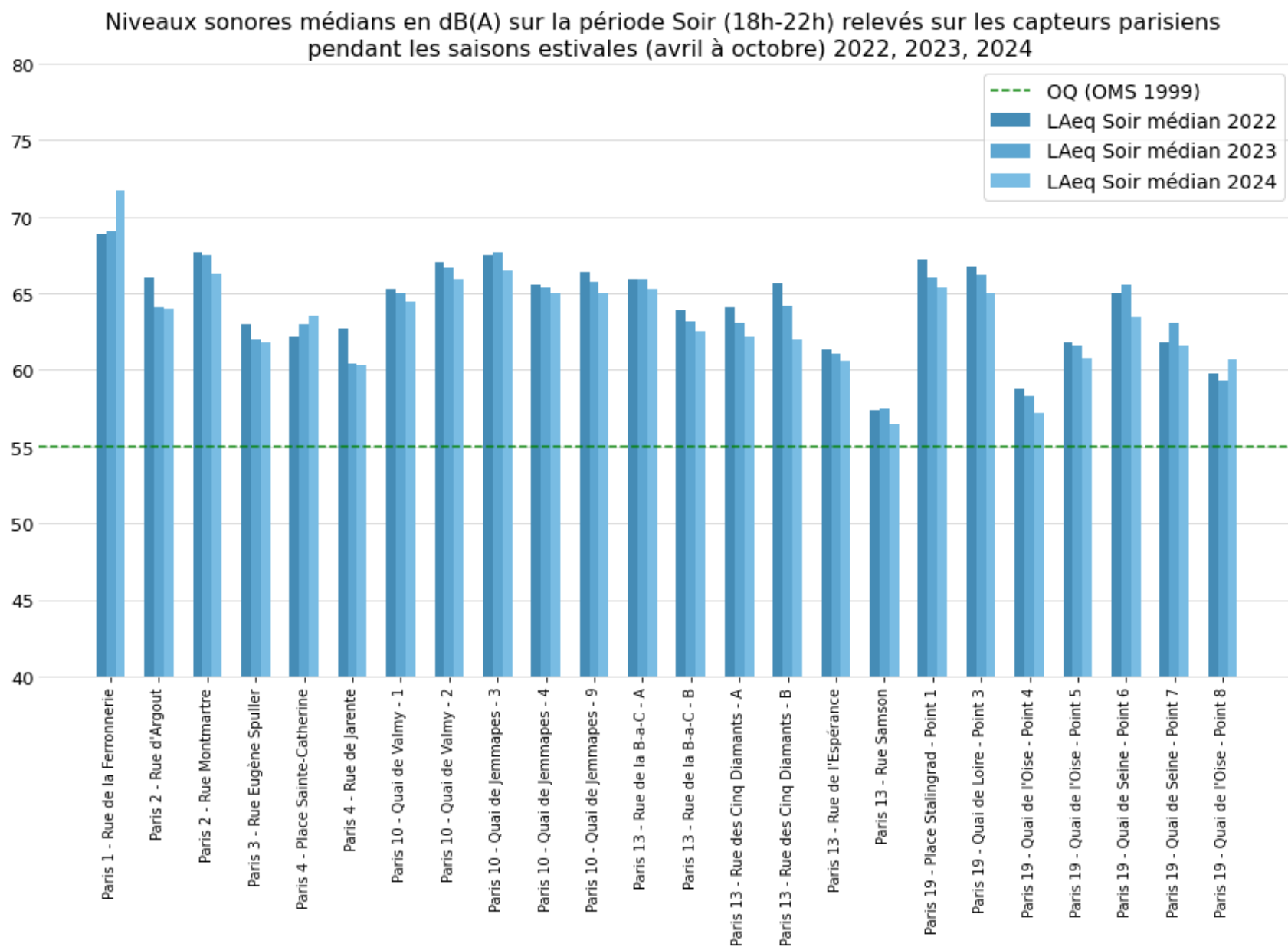


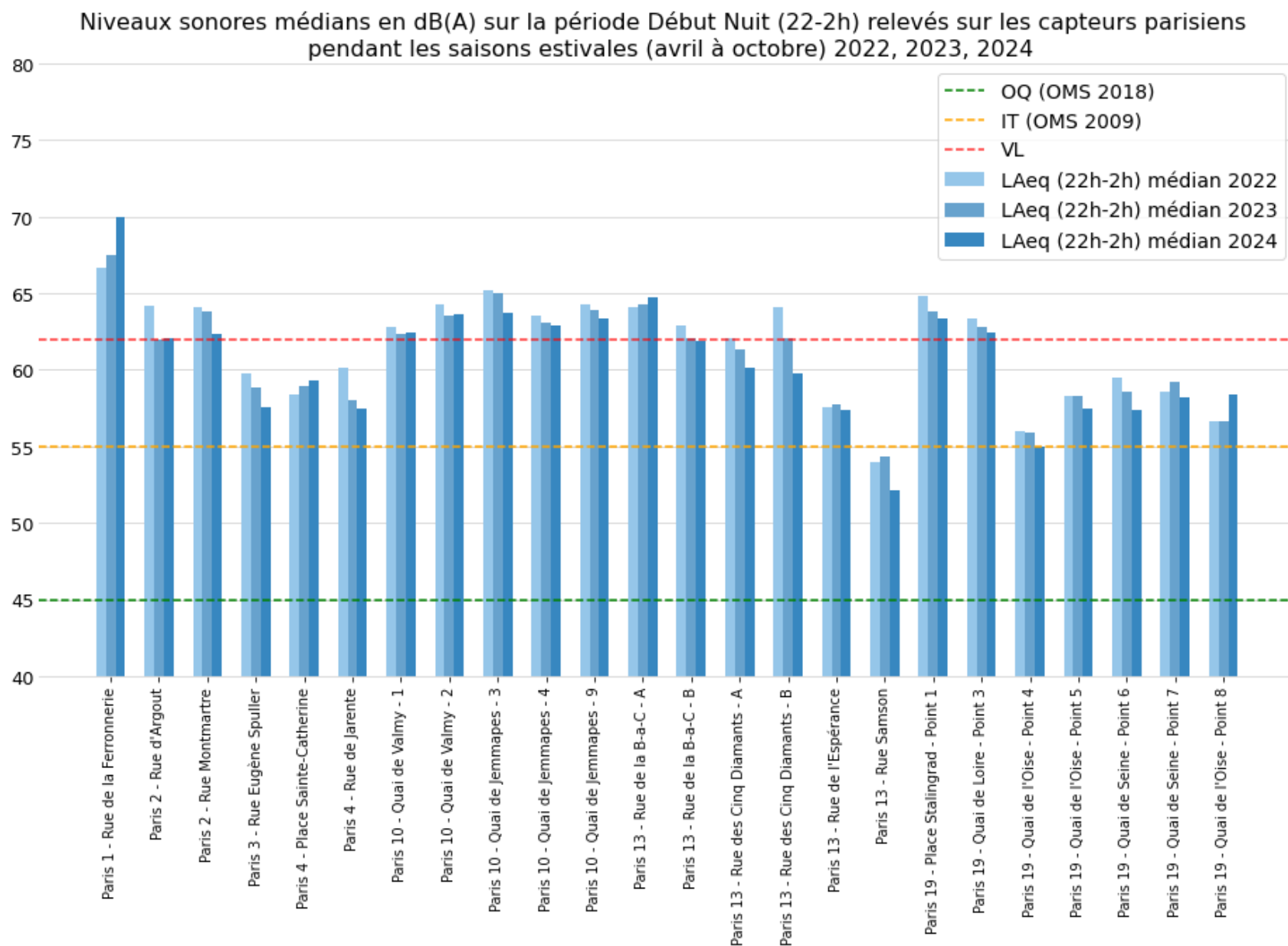


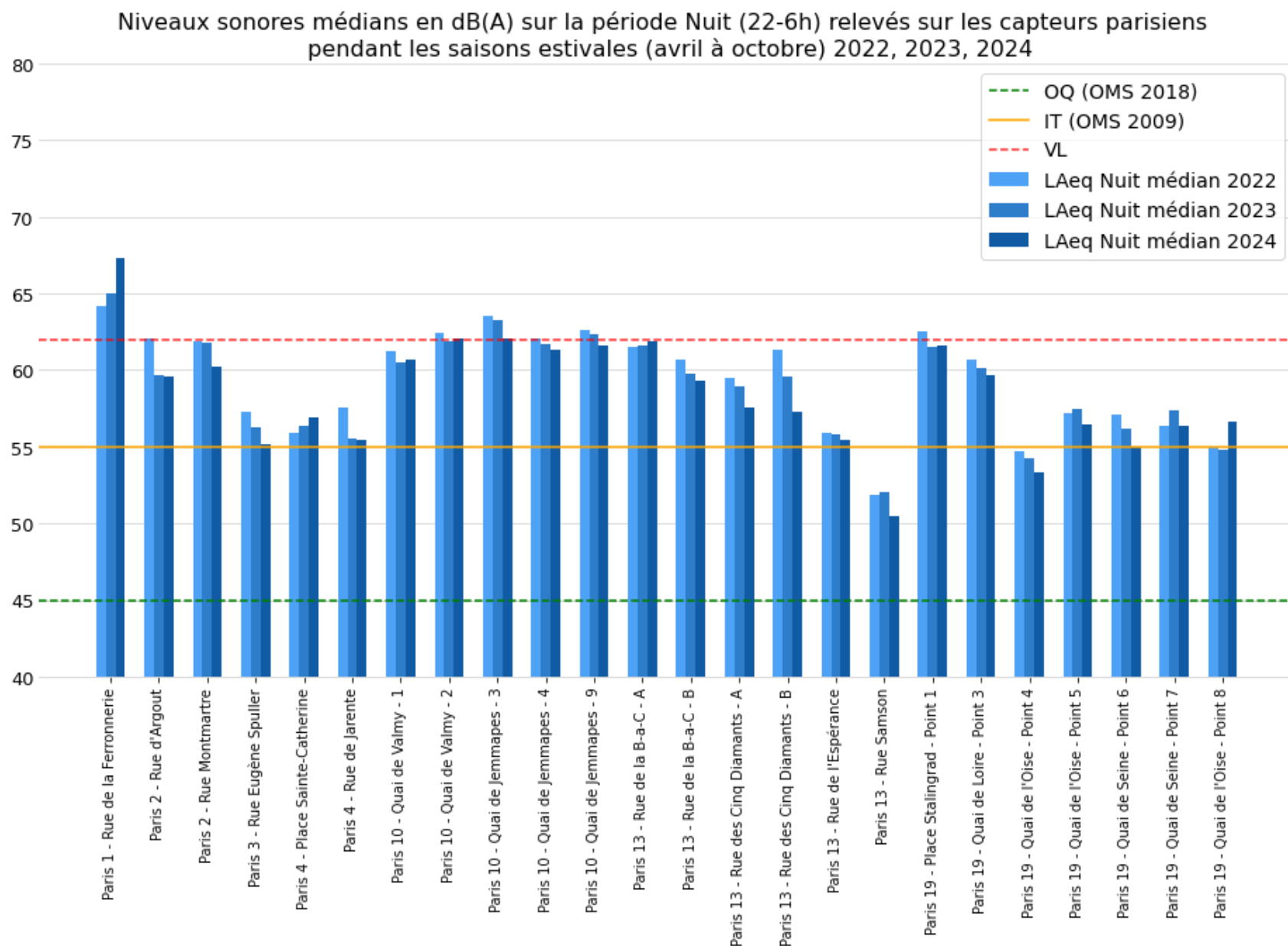


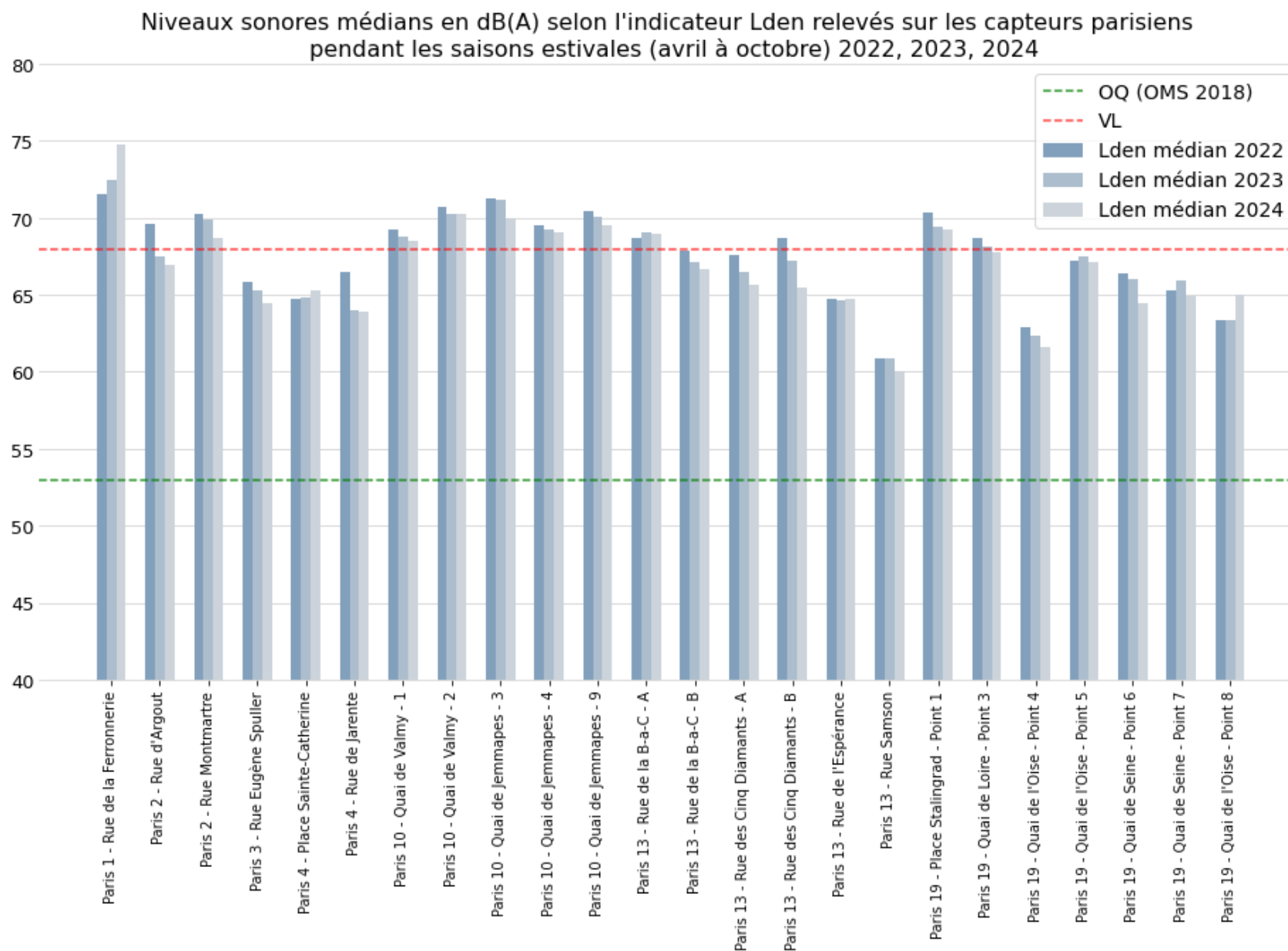




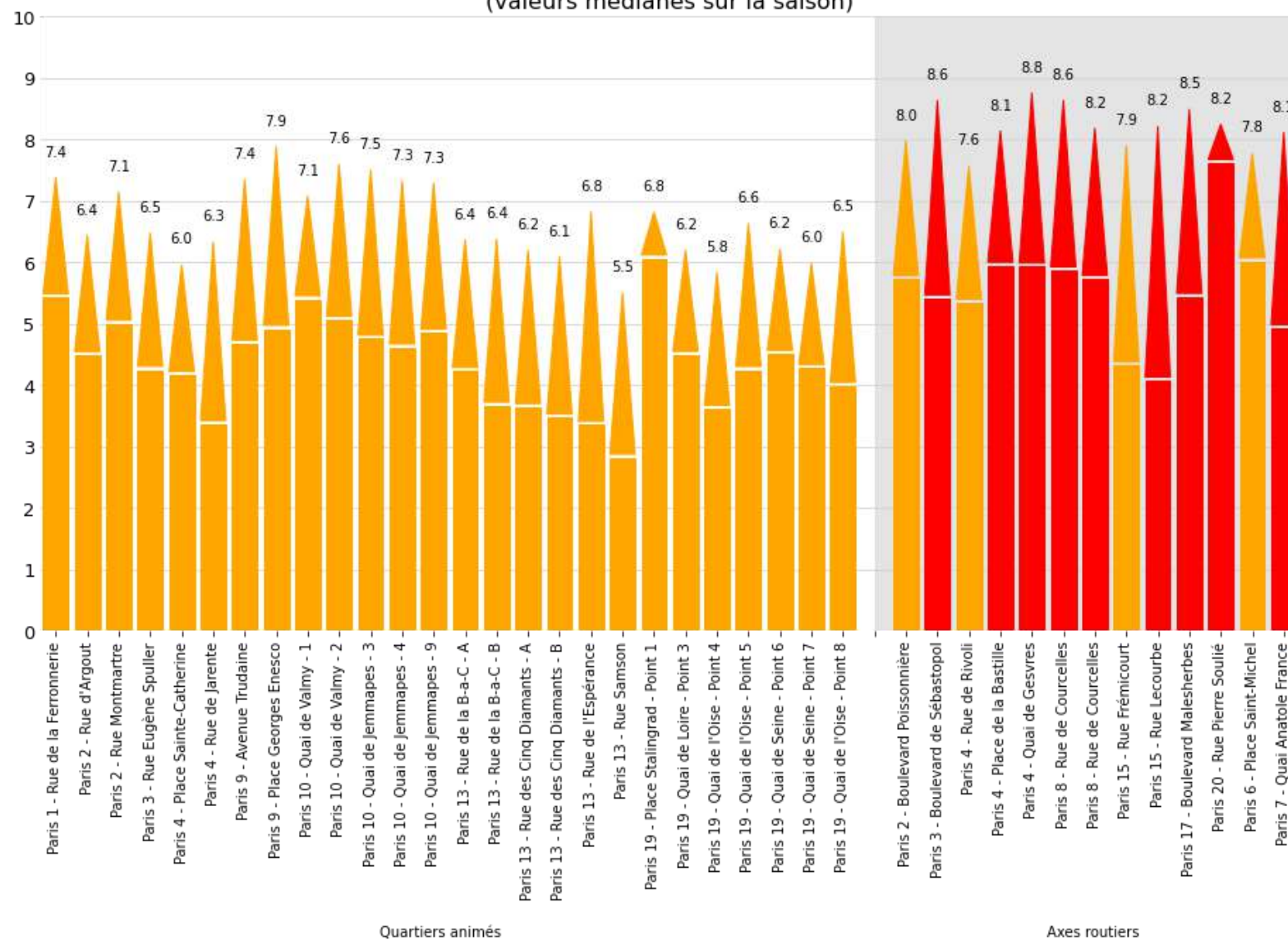


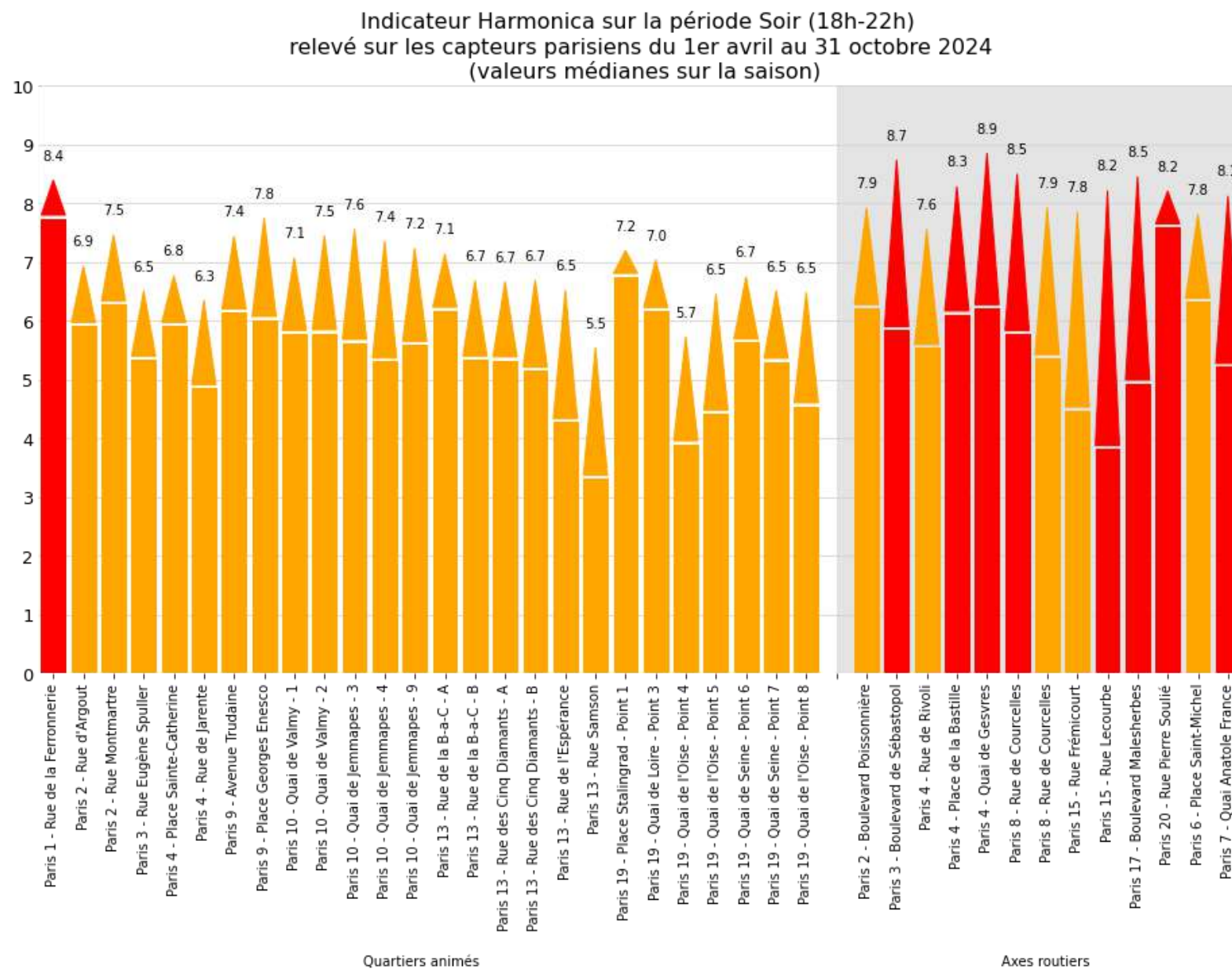


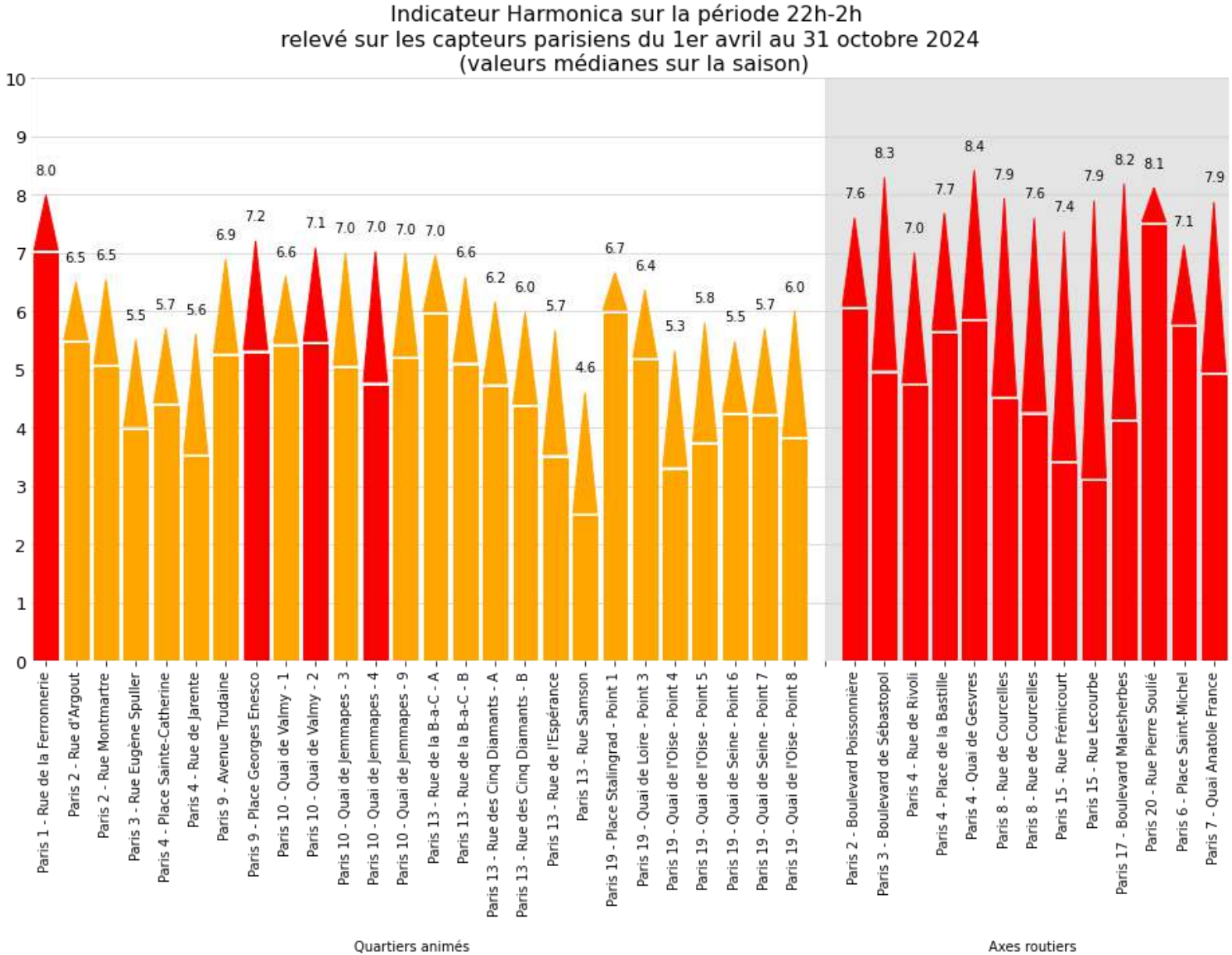




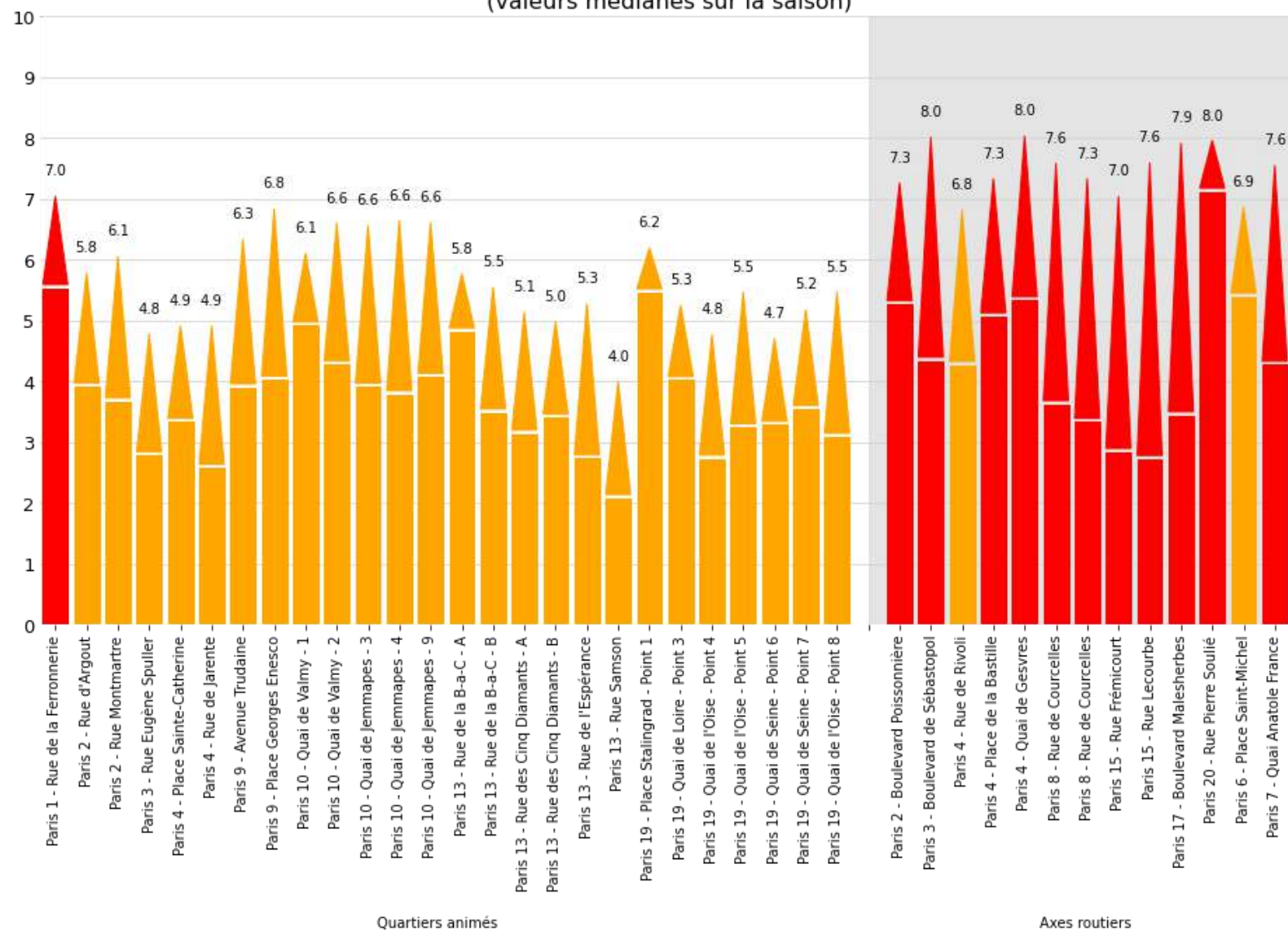
Indicateur Harmonica sur la période Jour (6h-18h)
relevé sur les capteurs parisiens du 1er avril au 31 octobre 2024
(valeurs médianes sur la saison)







Indicateur Harmonica sur la période Nuit (22h-6h)
relevé sur les capteurs parisiens du 1er avril au 31 octobre 2024
(valeurs médianes sur la saison)

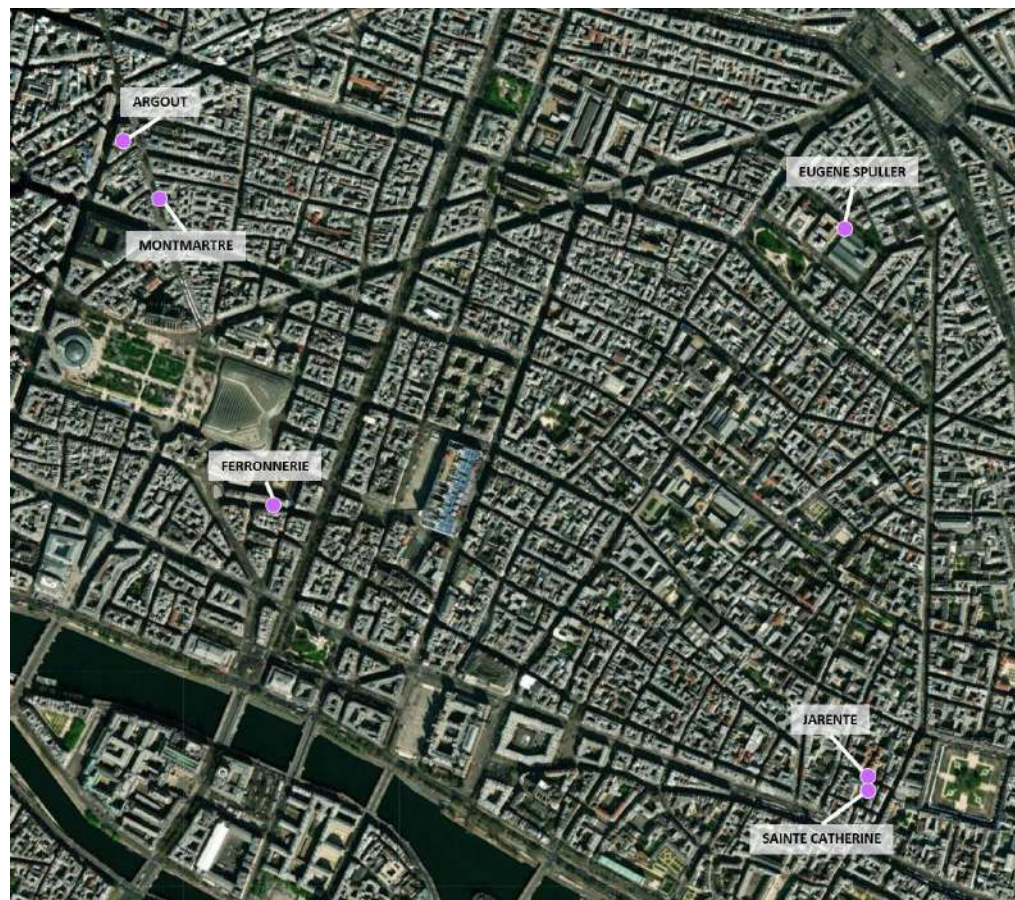


PARTIE 2 : RÉSULTATS DÉTAILLÉS

PARIS CENTRE

6 capteurs :

- Paris 1 – 6 Rue de la Ferronnerie
- Paris 2 – 69 Rue d'Argout
- Paris 2 – 54 Rue Montmartre
- Paris 3 – Rue Eugène Spuller
- Paris 4 – 4 Place Sainte Catherine
- Paris 4 – 6 Rue de Jarente



Paris 1 - Rue de la Ferronnerie

Site : 75001-LH2-MAR



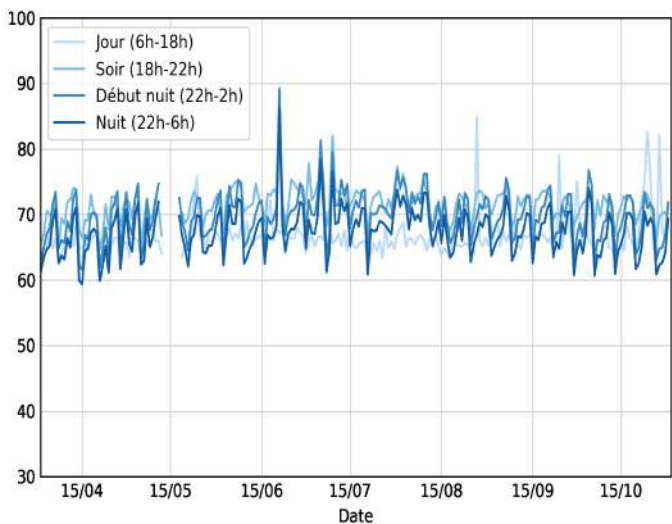
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	63.6	66.1	+2.5 ↑
Soir (18h-22h)	69.1	71.7	+2.6 ↑
Début nuit (22h-2h)	67.5	70.0	+2.5 ↑
Nuit (22h-6h)	65.0	67.4	+2.4 ↑
Lden	72.5	74.8	+2.3 ↑

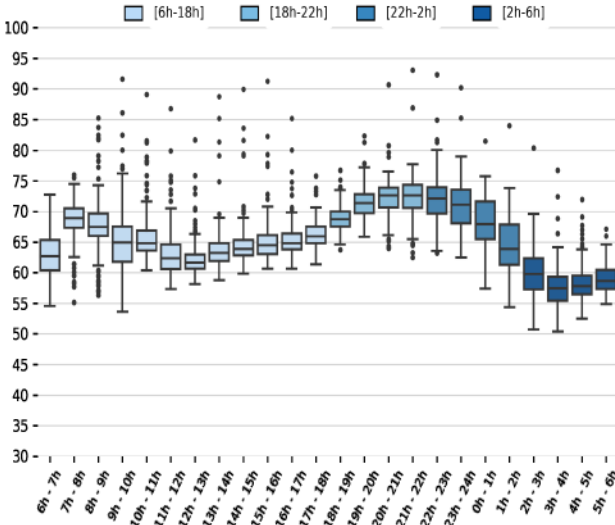
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	7.5 %	6.1 %	-1.4 % ↓
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	34.6 %	71.0 %	+36.4 % ↑
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	92.1 %	96.3 %	+4.2 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	68.2 %	85.5 %	+17.3 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	89.3 %	96.3 %	+7.0 % ↑
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	74.3 %	91.1 %	+16.8 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	87.4 %	96.3 %	+8.9 % ↑

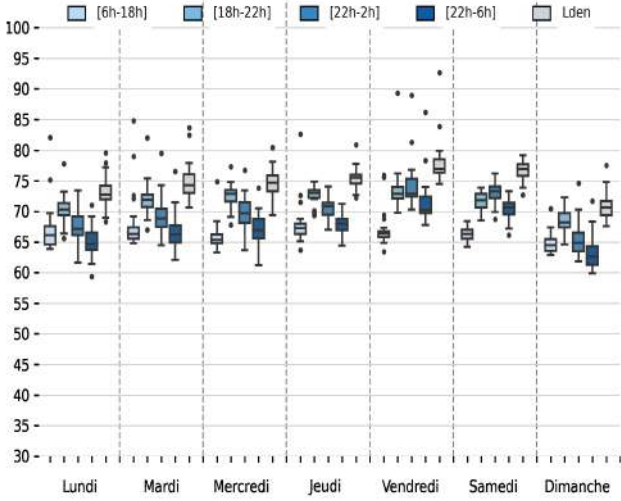
75001-LH2-MAR
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



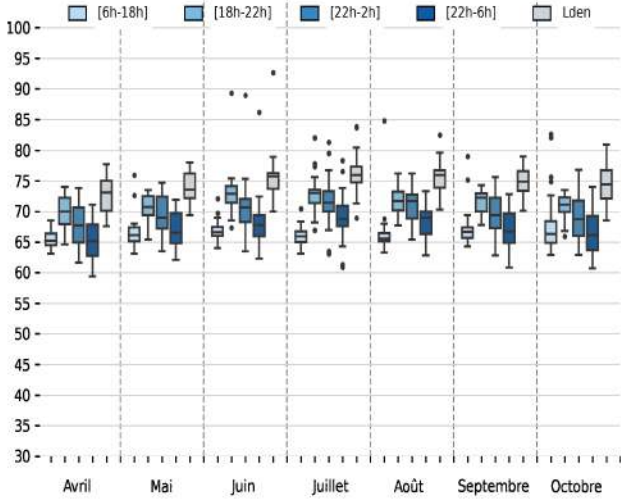
75001-LH2-MAR
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75001-LH2-MAR
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75001-LH2-MAR
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

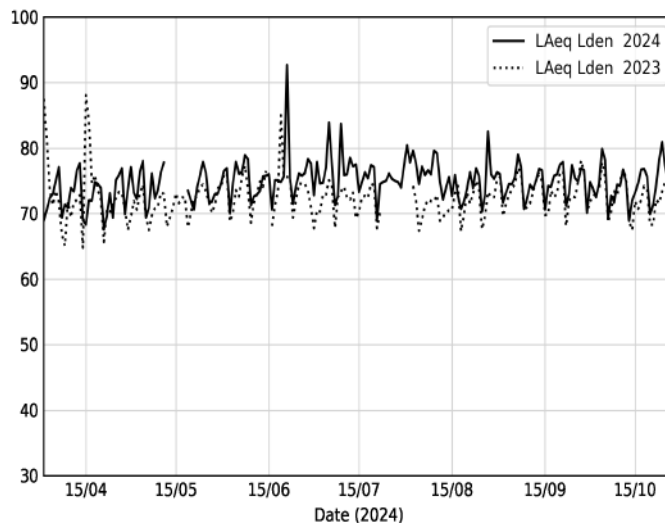


Paris 1 - Rue de la Ferronnerie

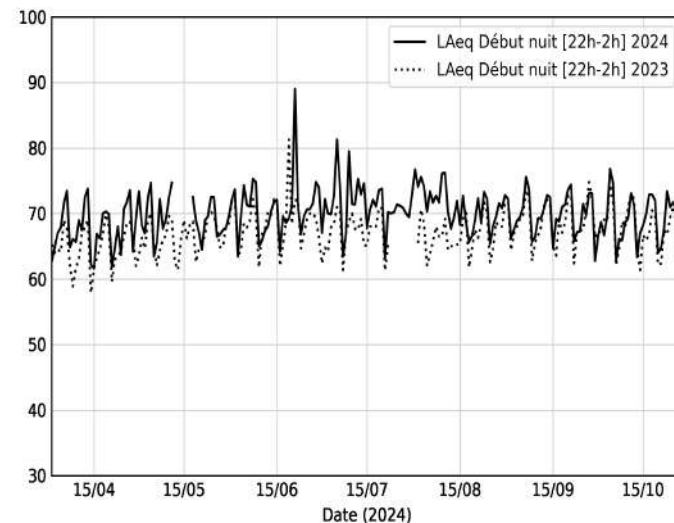
Site : 75001-LH2-MAR



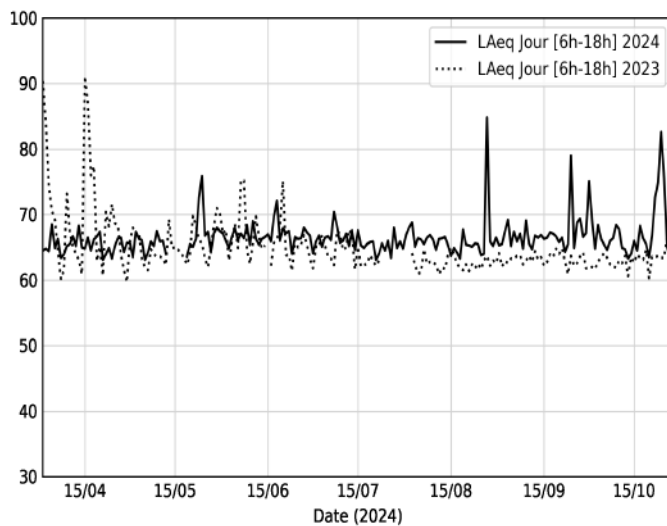
75001-LH2-MAR
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



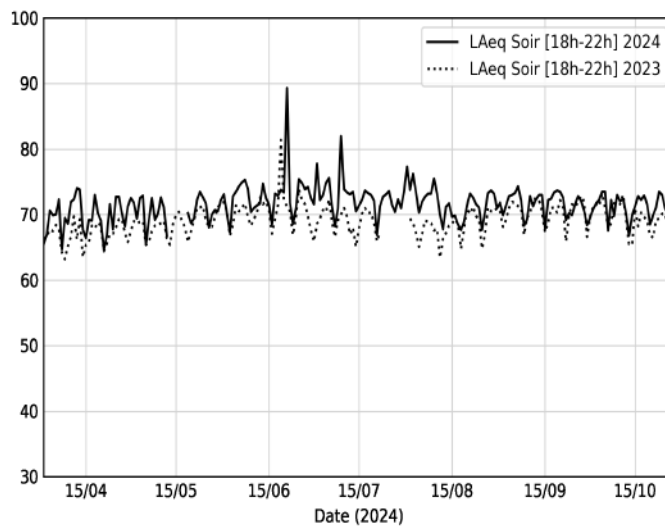
75001-LH2-MAR
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



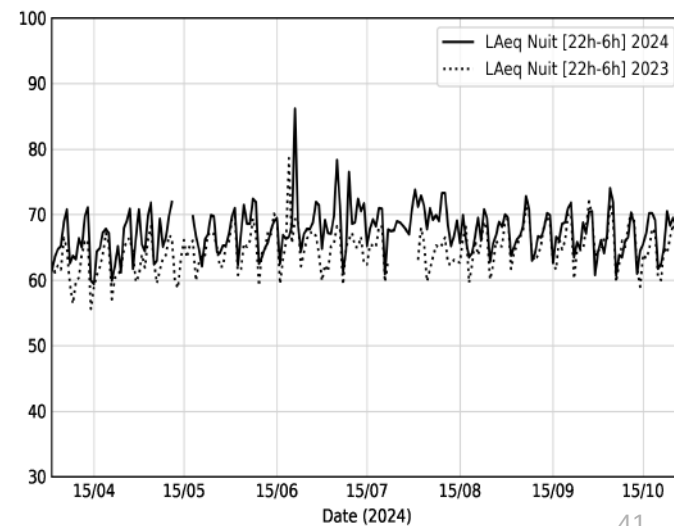
75001-LH2-MAR
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75001-LH2-MAR
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75001-LH2-MAR
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent

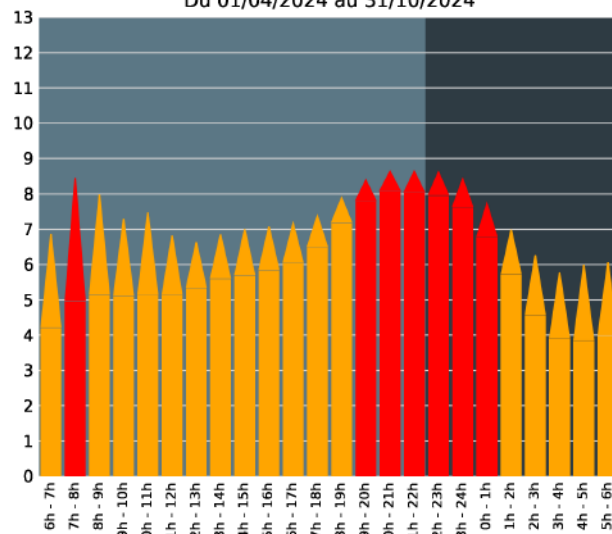


Paris 1 - Rue de la Ferronnerie

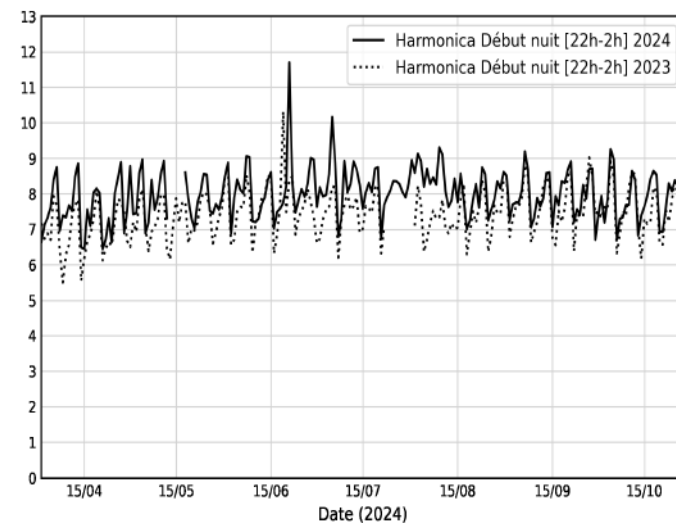
Site : 75001-LH2-MAR



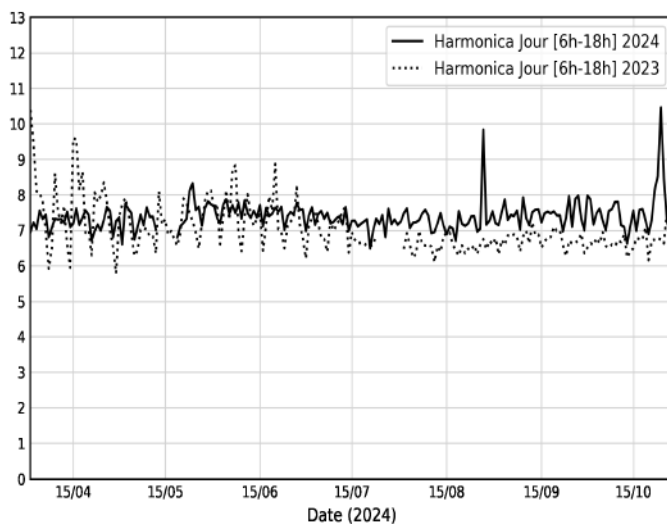
75001-LH2-MAR
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



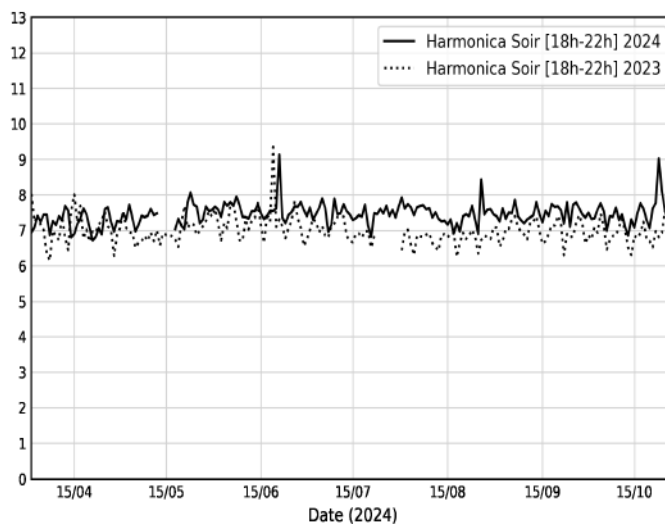
75001-LH2-MAR
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



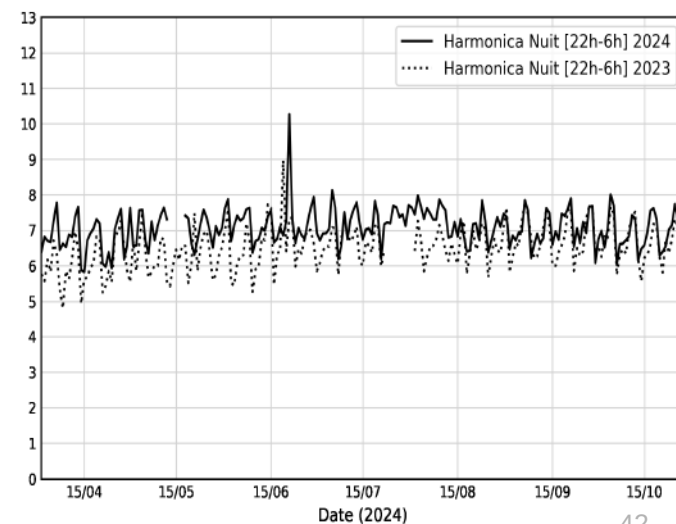
75001-LH2-MAR
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75001-LH2-MAR
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75001-LH2-MAR
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Paris 2 - Rue d'Argout

Site : 75002-PARIS-MTG-ARGOUT



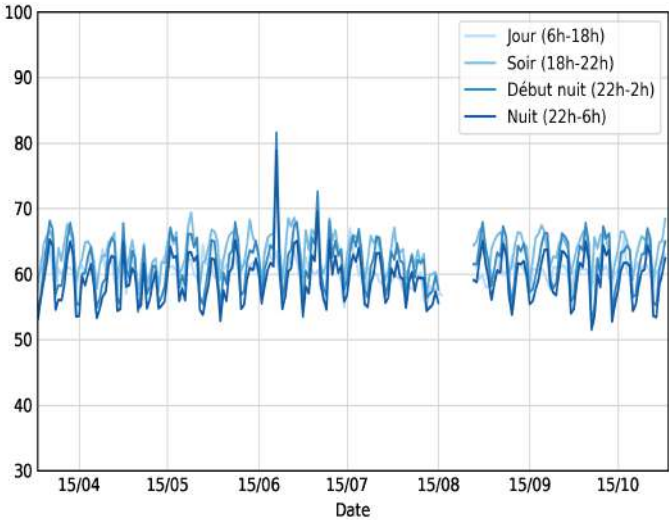
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	61.4	60.6	-0.8 ↓
Soir (18h-22h)	64.1	64.0	-0.1 ↓
Début nuit (22h-2h)	62.0	62.1	+0.1 ↑
Nuit (22h-6h)	59.7	59.6	-0.1 ↓
Lden	67.6	66.9	-0.7 ↓

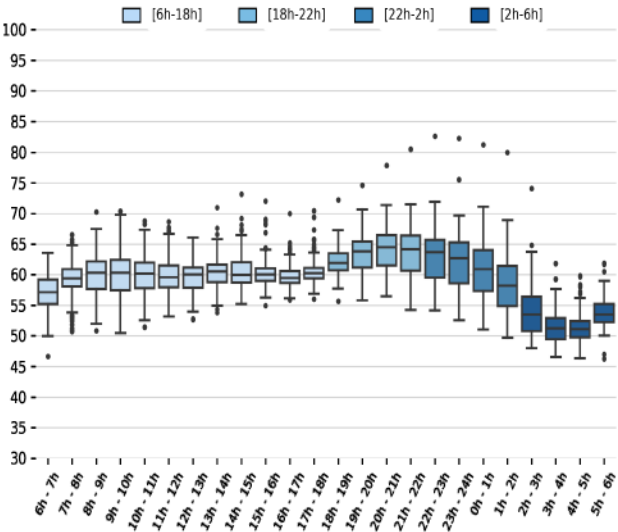
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.5 %	0.0 %	-0.5 % ↓
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	0.9 %	0.5 %	-0.4 % ↓
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	33.6 %	32.7 %	-0.9 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	22.4 %	19.2 %	-3.2 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	48.1 %	47.7 %	-0.4 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	25.7 %	22.0 %	-3.7 % ↓
% de Lden >= 68 dB(A)	41.6 %	36.4 %	-5.2 % ↓

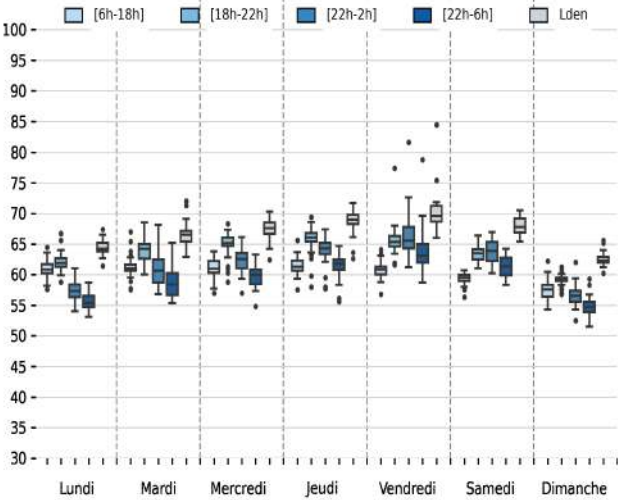
75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



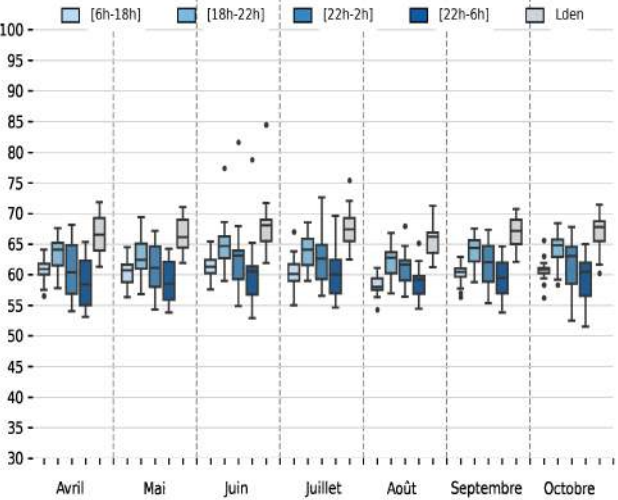
75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

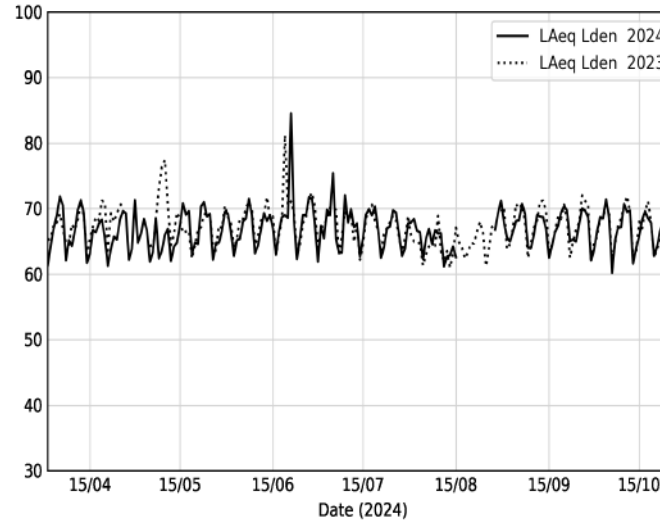


Paris 2 - Rue d'Argout

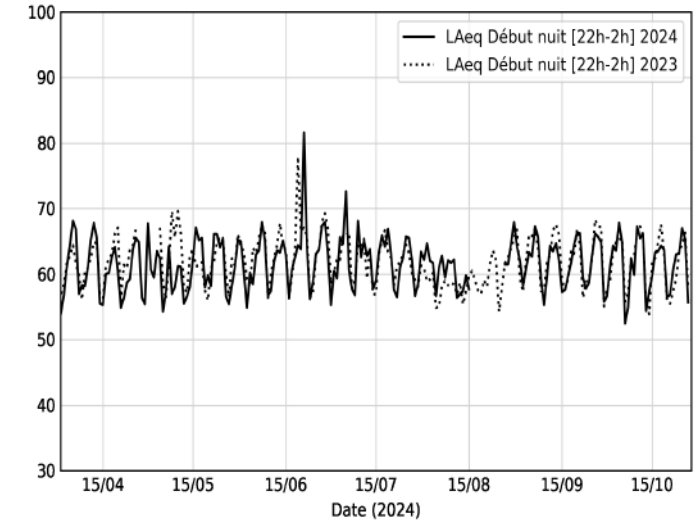
Site : 75002-PARIS-MTG-ARGOUT



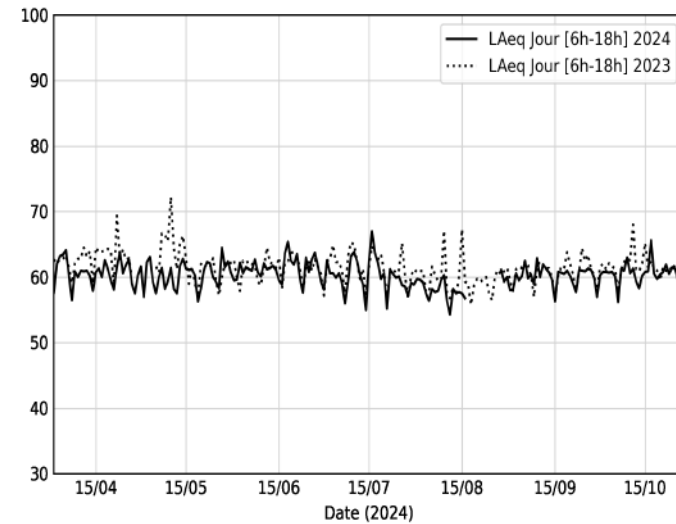
75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



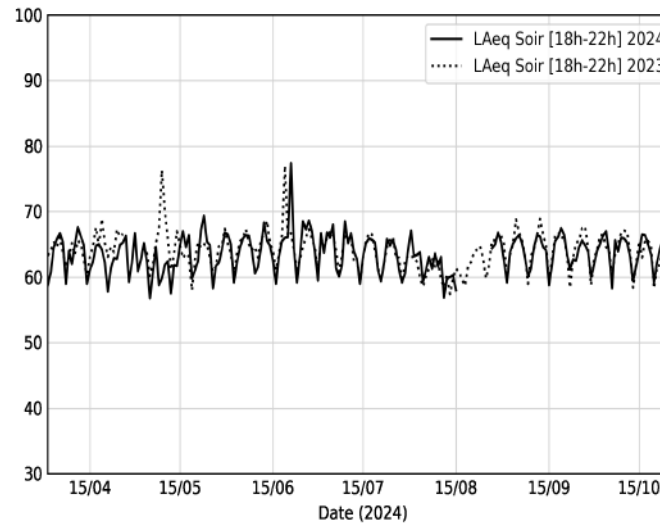
75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



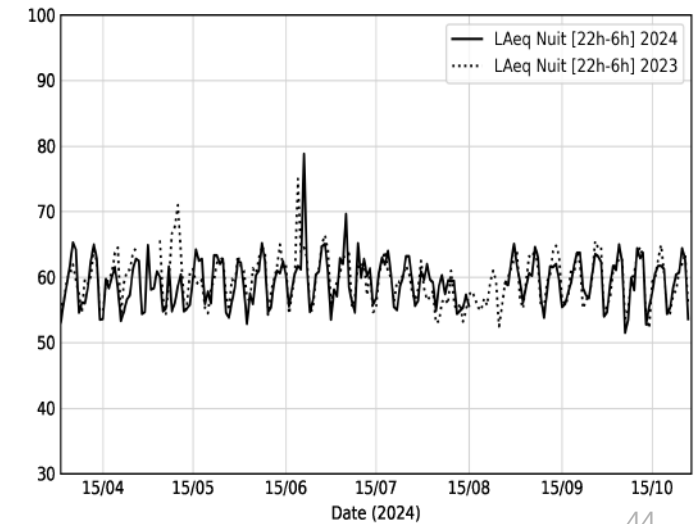
75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent

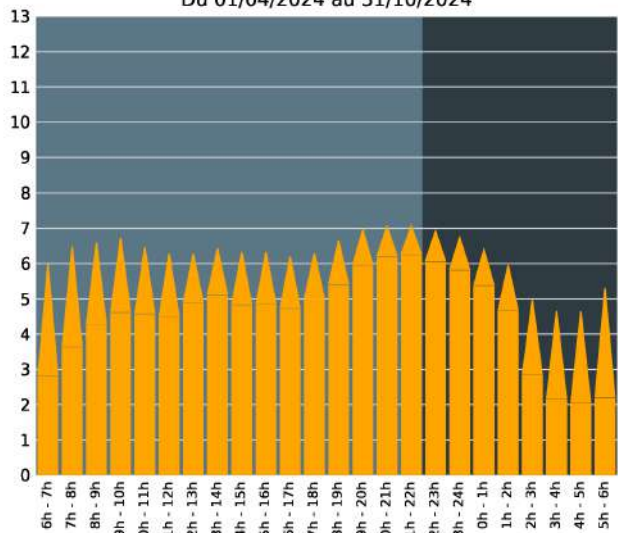


Paris 2 - Rue d'Argout

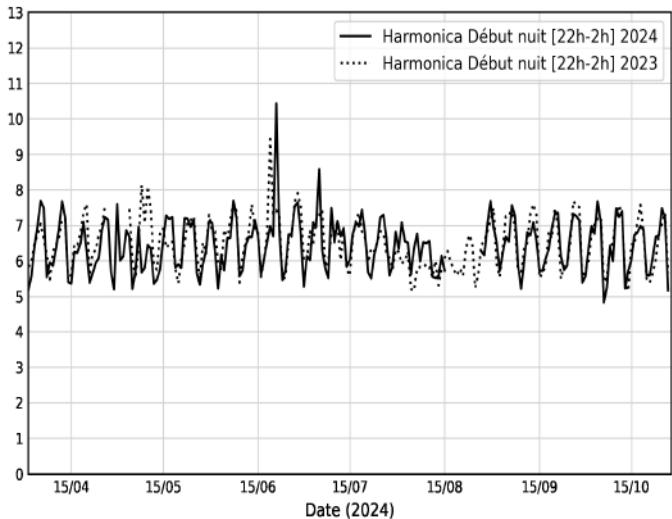
Site : 75002-PARIS-MTG-ARGOUT



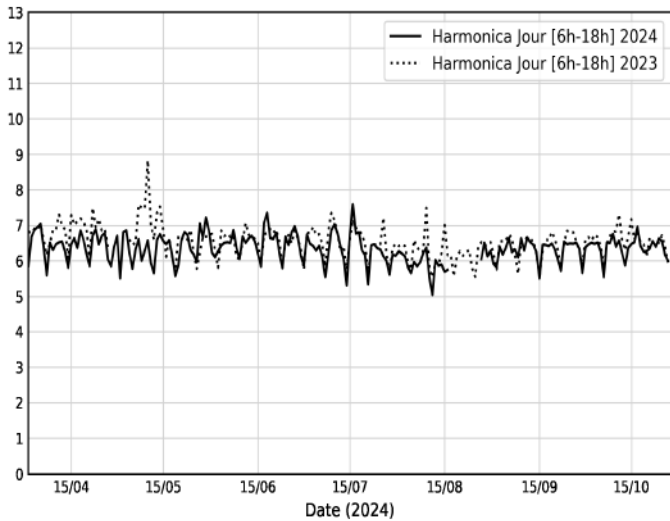
75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



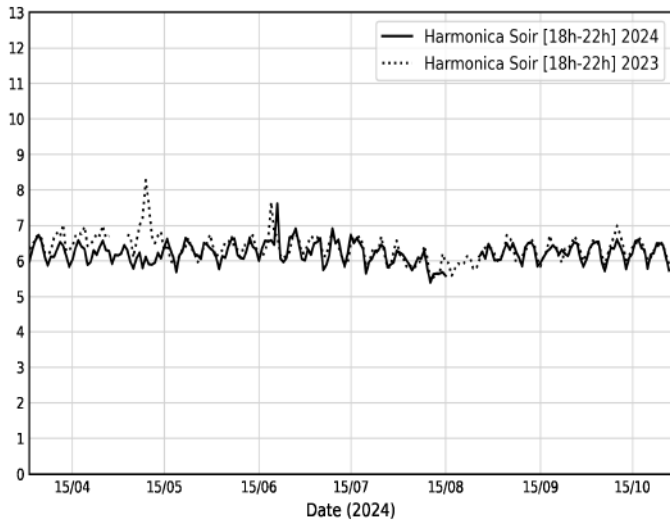
75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



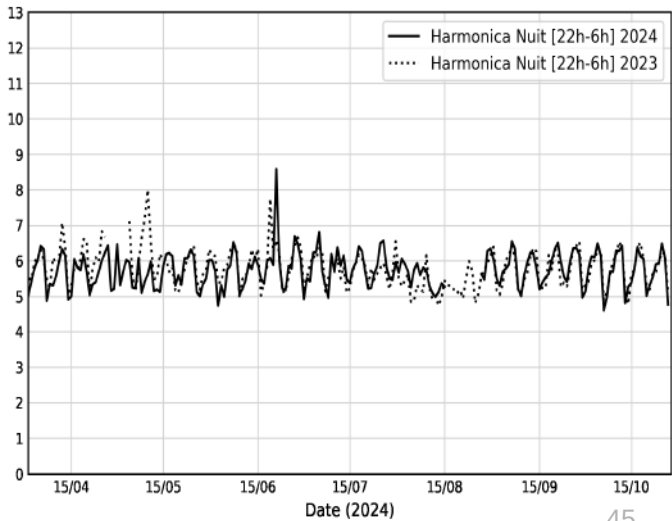
75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75002-PARIS-MTG-ARGOUT
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Paris 2 - Rue Montmartre

Site : 75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE



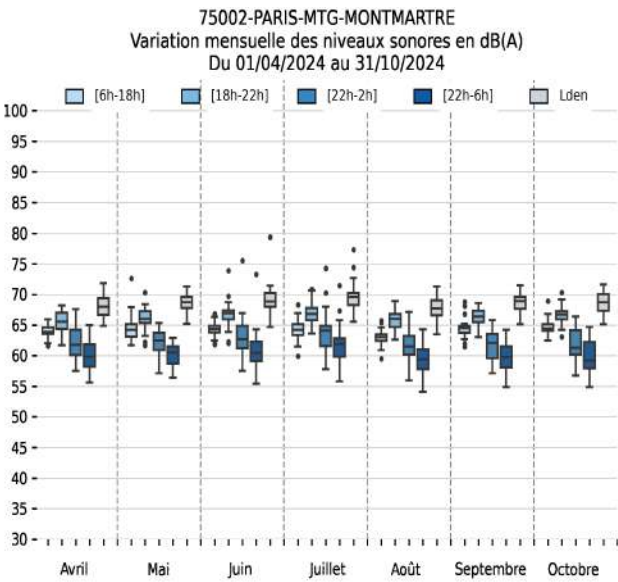
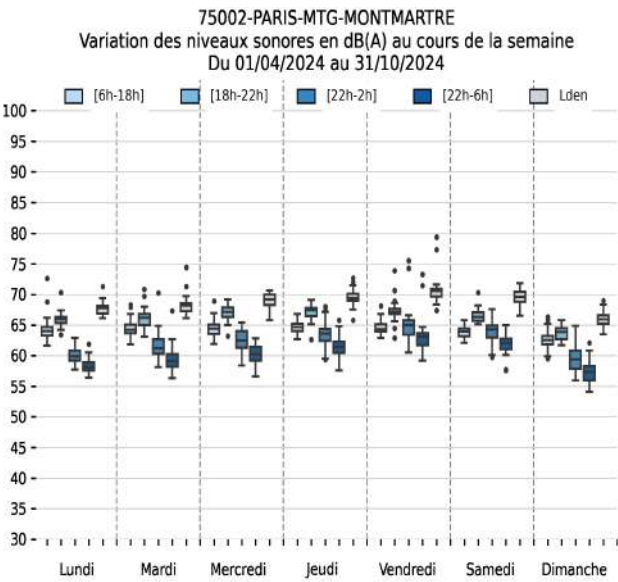
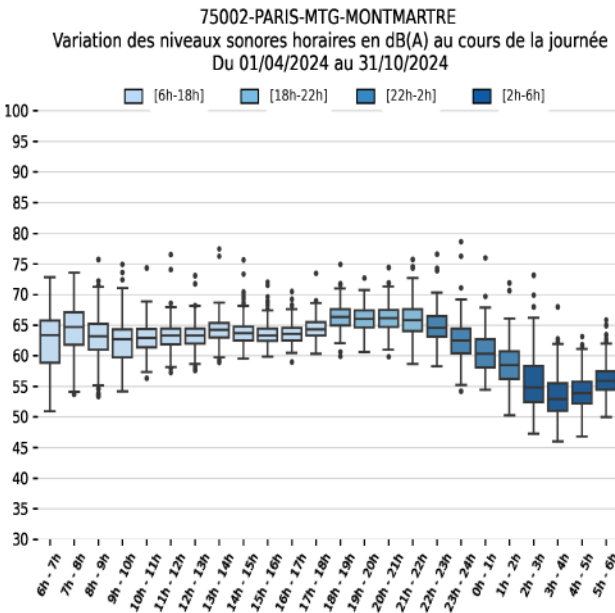
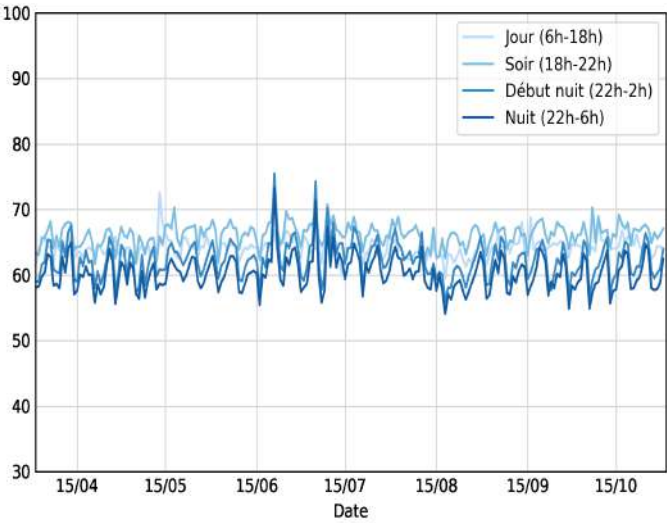
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	65.1	64.2	-0.9 ↓
Soir (18h-22h)	67.5	66.3	-1.2 ↓
Début nuit (22h-2h)	63.8	62.4	-1.4 ↓
Nuit (22h-6h)	61.7	60.2	-1.5 ↓
Lden	69.9	68.6	-1.3 ↓

Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	1.4 %	0.5 %	-0.9 % ↓
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	3.3 %	2.3 %	-1.0 % ↓
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	87.4 %	77.6 %	-9.8 % ↓
% de LAeq,début nuit >= 65 dB(A)	33.2 %	14.0 %	-19.2 % ↓
% de LAeq,début nuit >= 62 dB(A)	74.3 %	53.3 %	-21.0 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	46.7 %	24.3 %	-22.4 % ↓
% de Lden >= 68 dB(A)	82.7 %	63.6 %	-19.1 % ↓

75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

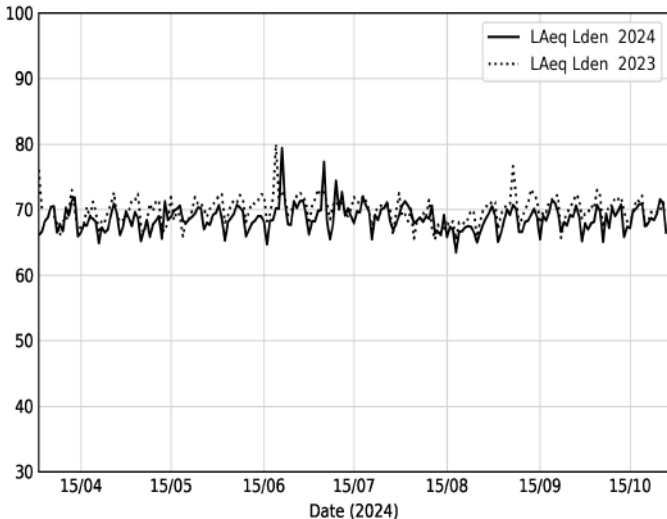


Paris 2 - Rue Montmartre

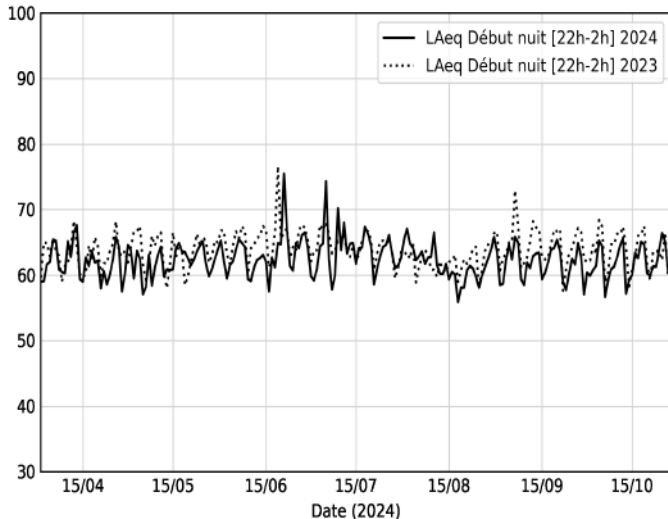
Site : 75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE



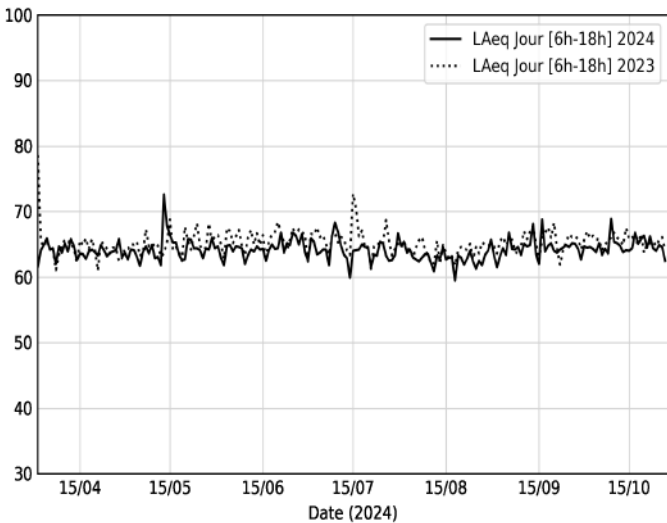
75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



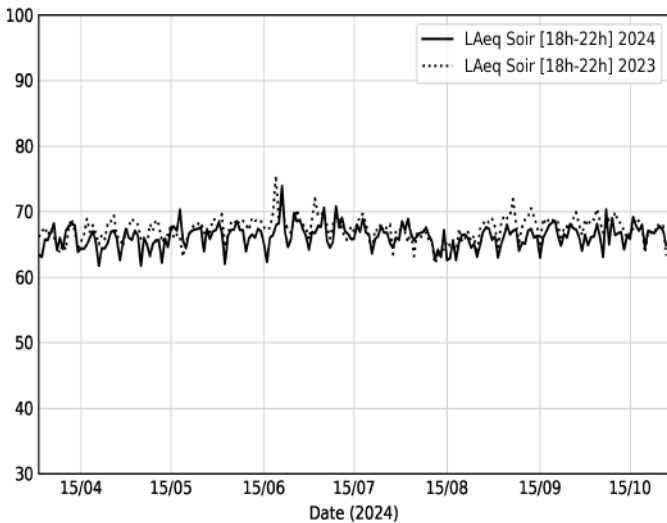
75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



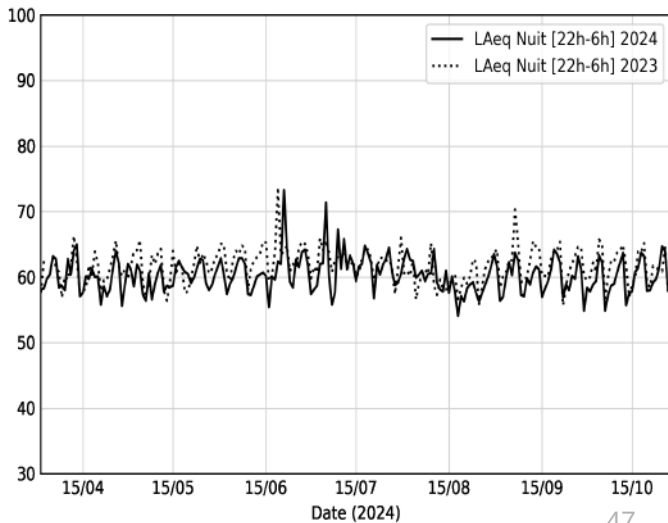
75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent

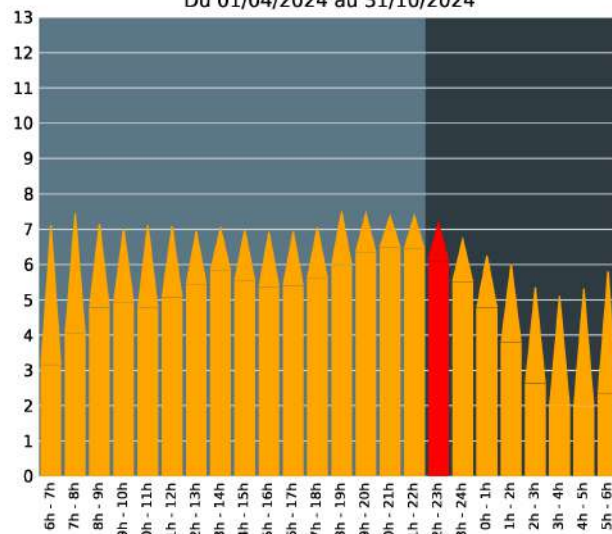


Paris 2 - Rue Montmartre

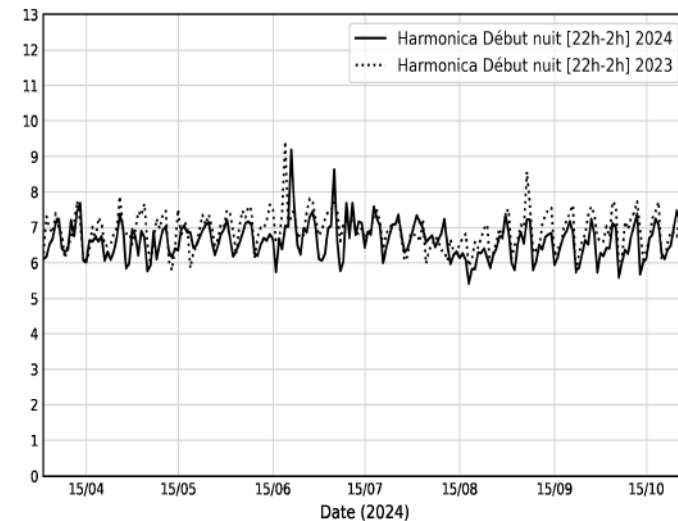
Site : 75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE



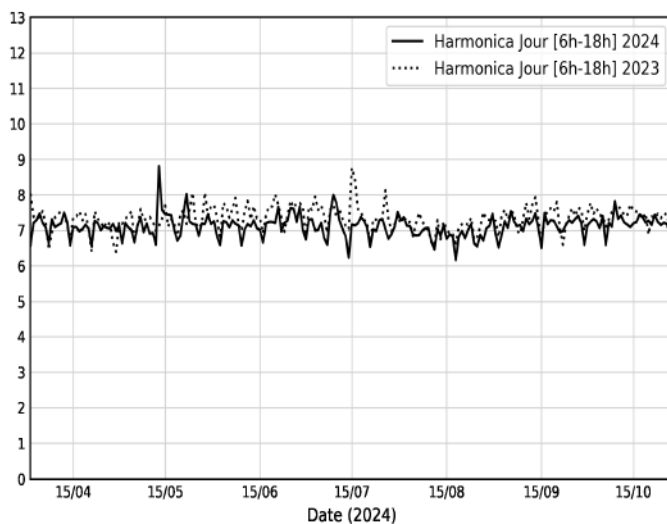
75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



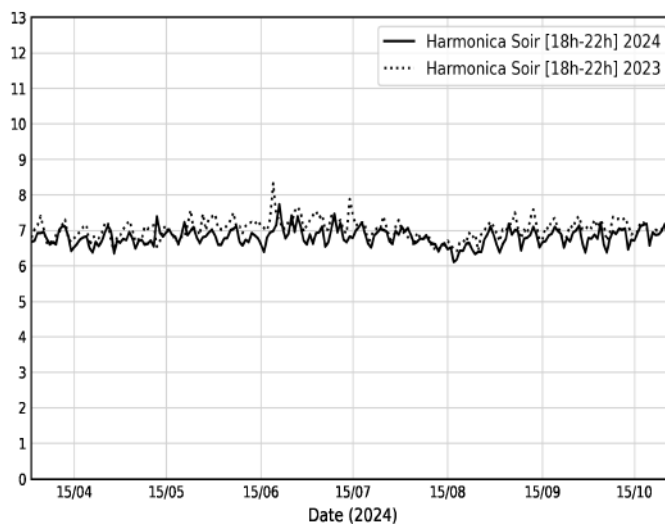
75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



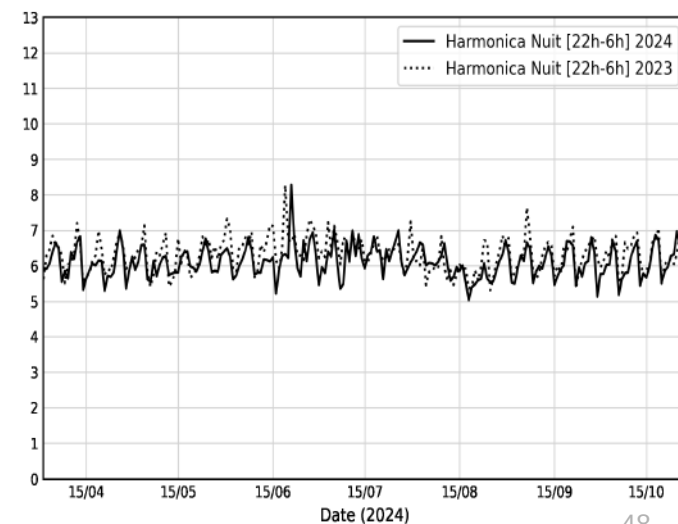
75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75002-PARIS-MTG-MONTMARTRE
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Paris 3 - Rue Eugène Spuller

Site : 75003-ER2



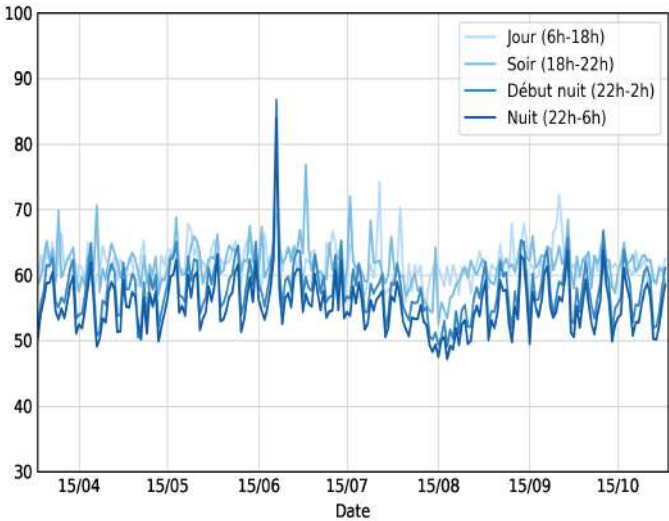
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	62.0	61.4	-0.6 ↓
Soir (18h-22h)	62.0	61.8	-0.2 ↓
Début nuit (22h-2h)	58.8	57.6	-1.2 ↓
Nuit (22h-6h)	56.2	55.2	-1.0 ↓
Lden	65.3	64.5	-0.8 ↓

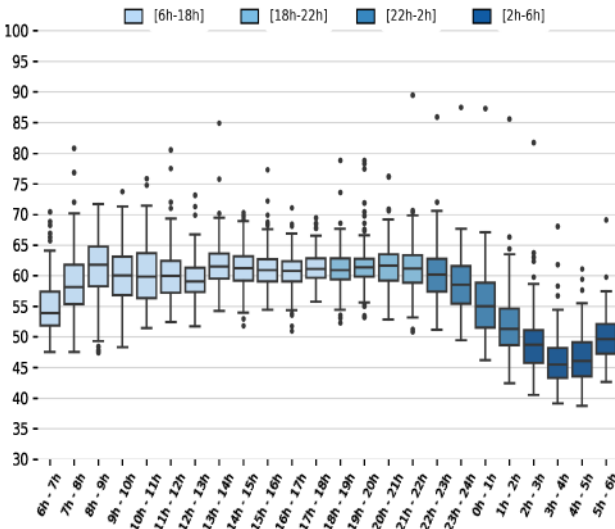
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.5 %	1.4 %	+0.9 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	1.9 %	1.9 %	+0.0 % =
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	7.0 %	9.3 %	+2.3 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	3.3 %	4.2 %	+0.9 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	17.8 %	14.5 %	-3.3 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	3.3 %	4.7 %	+1.4 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	13.1 %	13.1 %	+0.0 % =

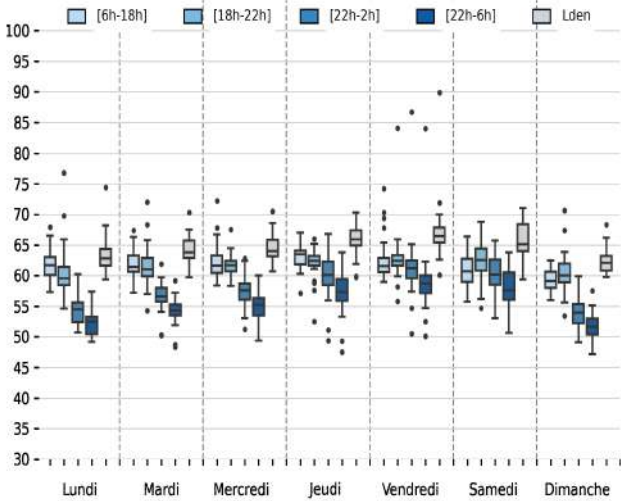
75003-ER2
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



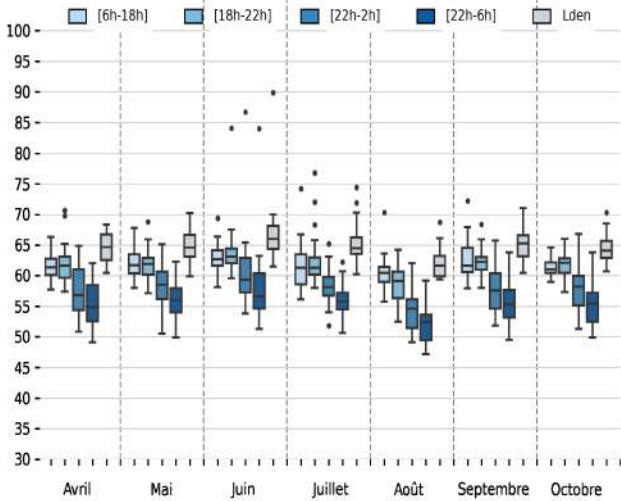
75003-ER2
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75003-ER2
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75003-ER2
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

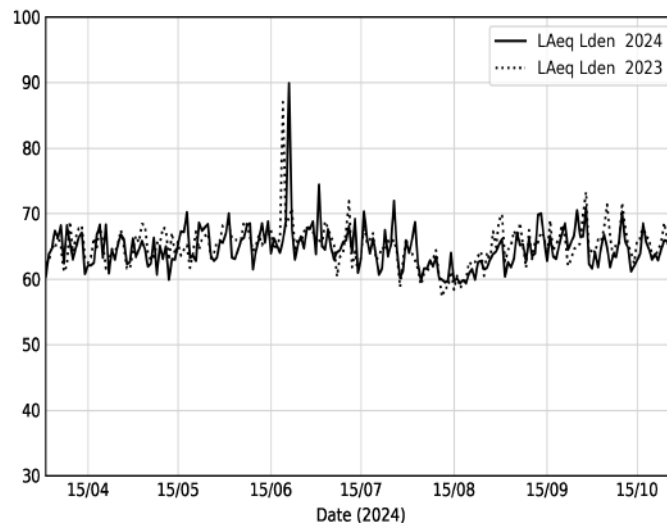


Paris 3 - Rue Eugène Spuller

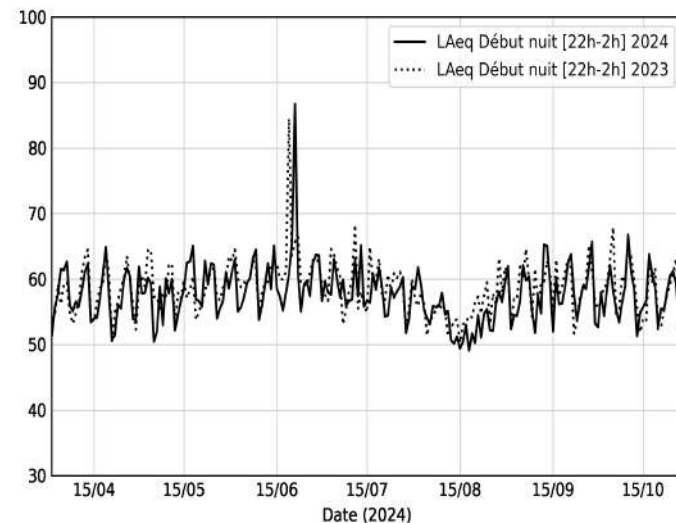
Site : 75003-ER2



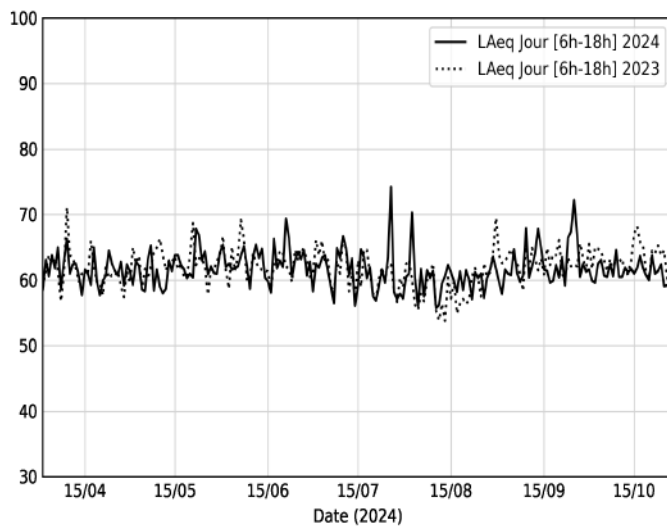
75003-ER2
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



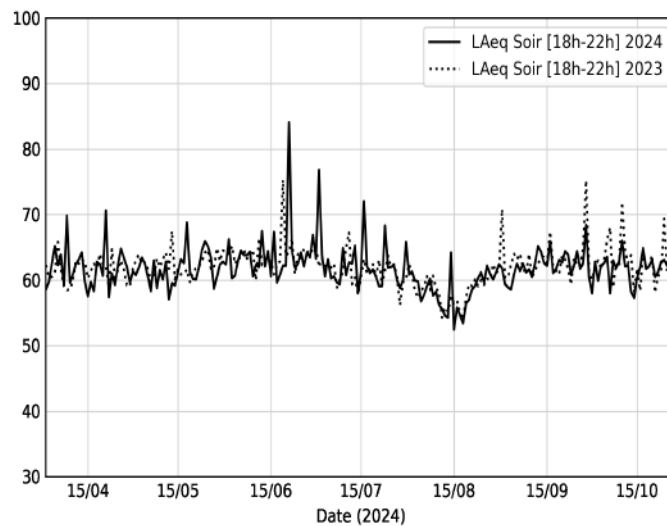
75003-ER2
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



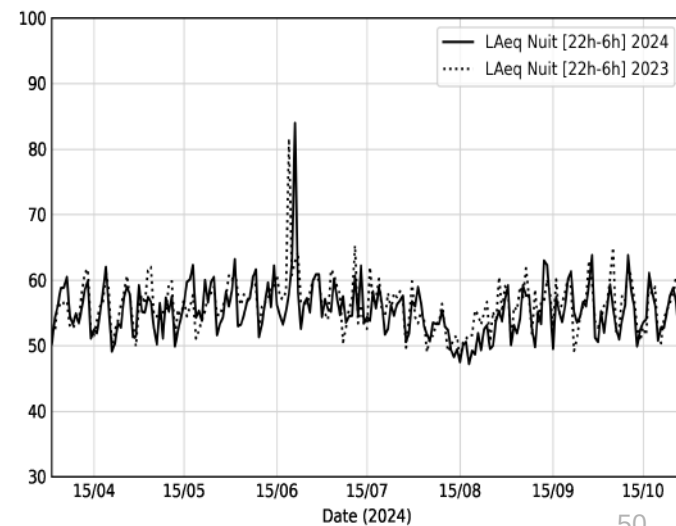
75003-ER2
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75003-ER2
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75003-ER2
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent

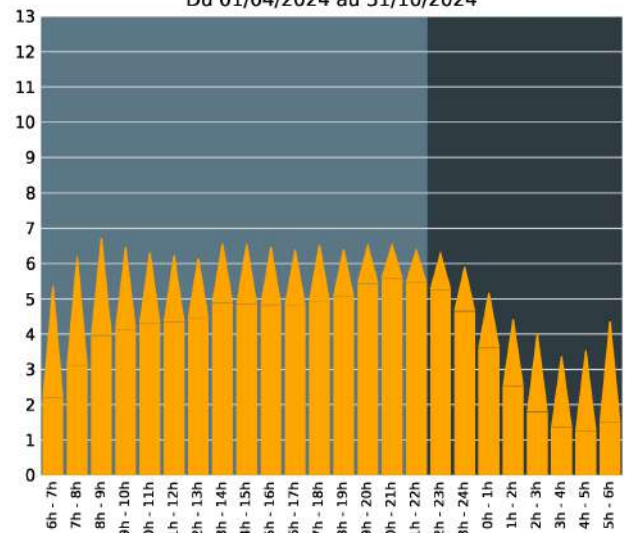


Paris 3 - Rue Eugène Spuller

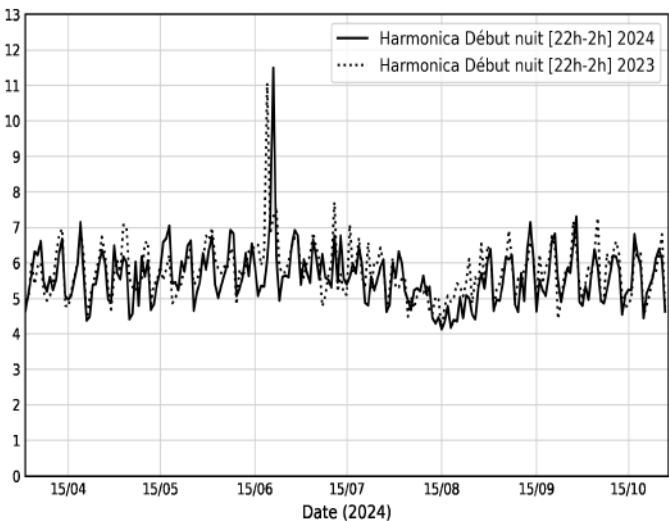
Site : 75003-ER2



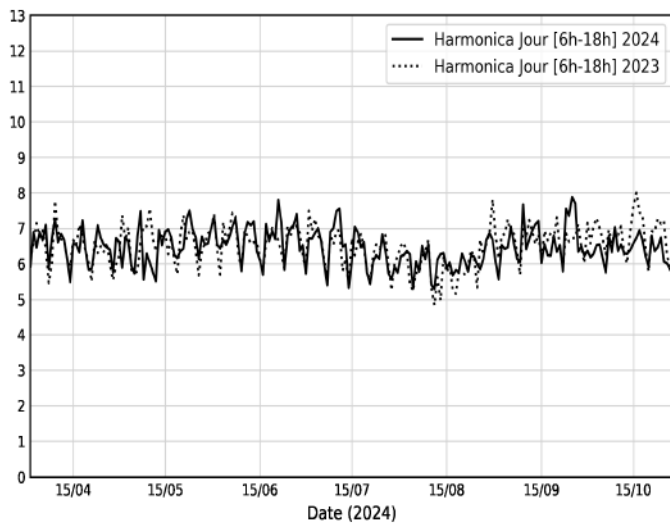
75003-ER2
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



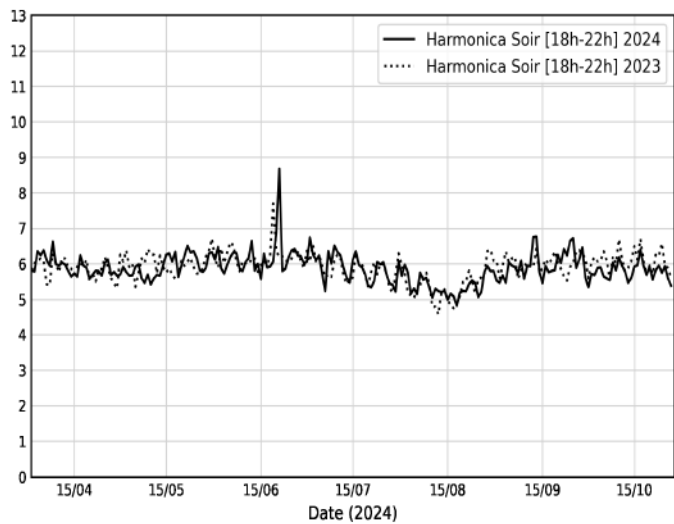
75003-ER2
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



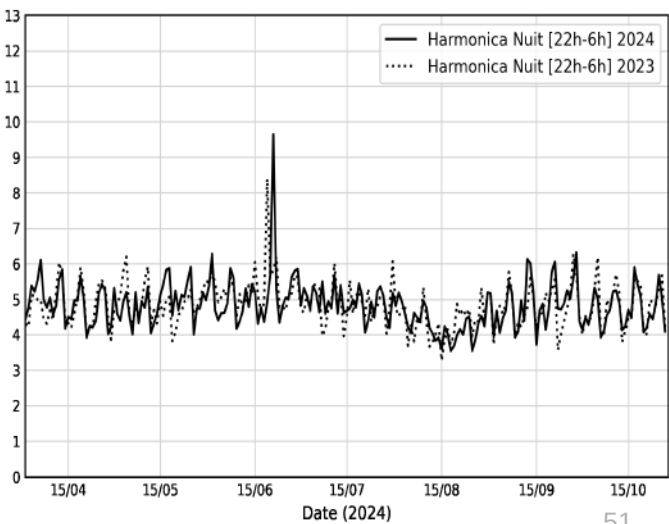
75003-ER2
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75003-ER2
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75003-ER2
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Paris 4 - Place Sainte-Catherine

Site : 75004-PSC2



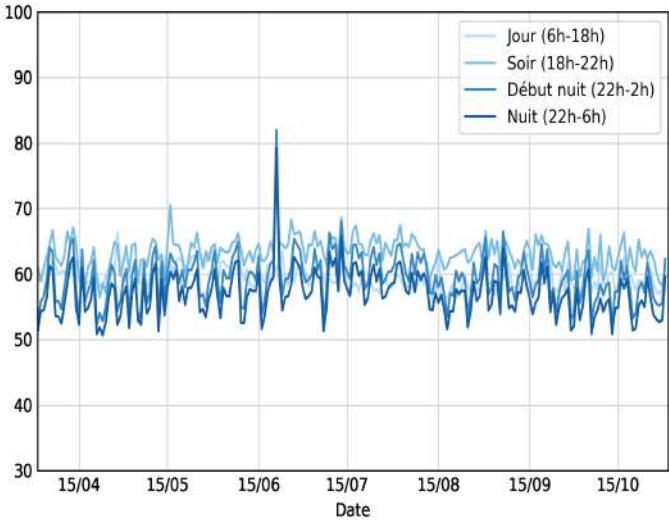
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	59.3	59.2	-0.1 ↓
Soir (18h-22h)	63.0	63.5	+0.5 ↑
Début nuit (22h-2h)	58.9	59.3	+0.4 ↑
Nuit (22h-6h)	56.4	57.0	+0.6 ↑
Lden	64.8	65.3	+0.5 ↑

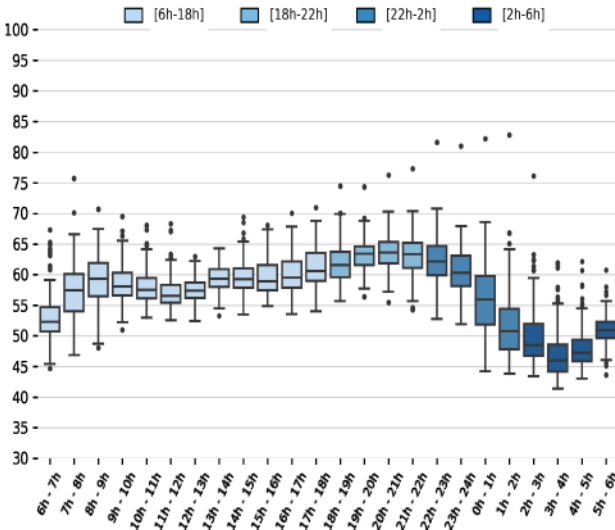
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.0 %	0.0 %	+0.0 % =
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	0.5 %	0.9 %	+0.4 % ↑
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	9.8 %	18.2 %	+8.4 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	2.8 %	3.3 %	+0.5 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	14.5 %	23.4 %	+8.9 % ↑
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	4.2 %	3.7 %	-0.5 % ↓
% de Lden >= 68 dB(A)	5.1 %	13.1 %	+8.0 % ↑

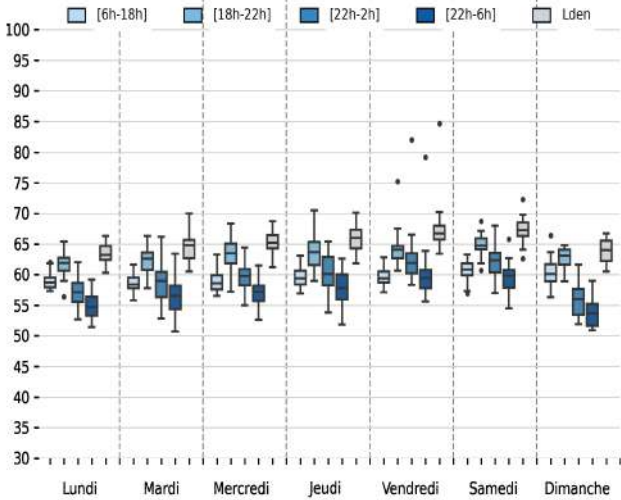
75004-PSC2
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



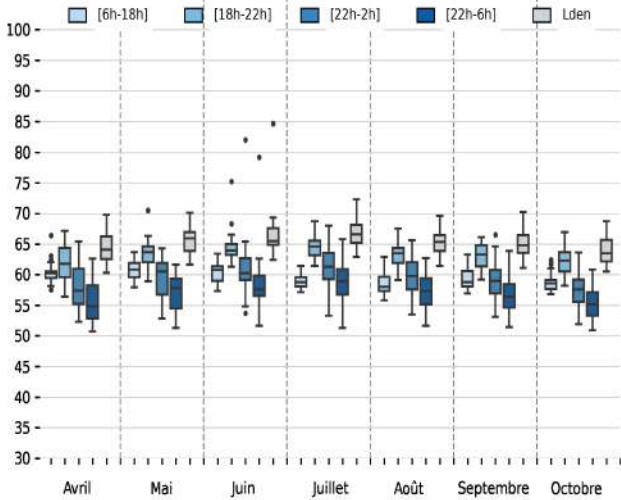
75004-PSC2
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75004-PSC2
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75004-PSC2
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

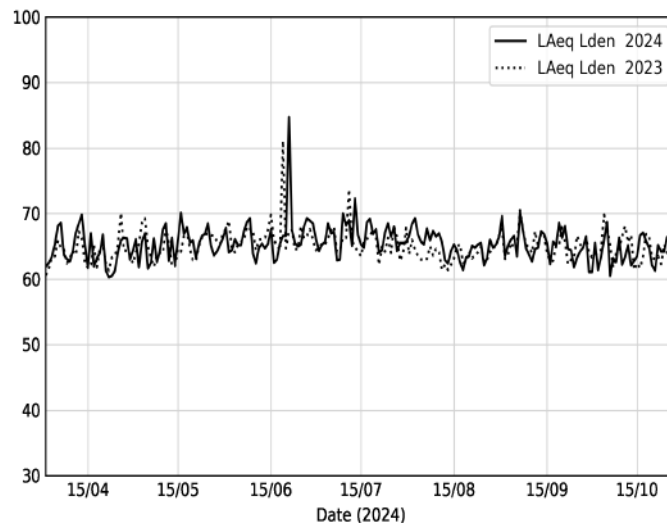


Paris 4 - Place Sainte-Catherine

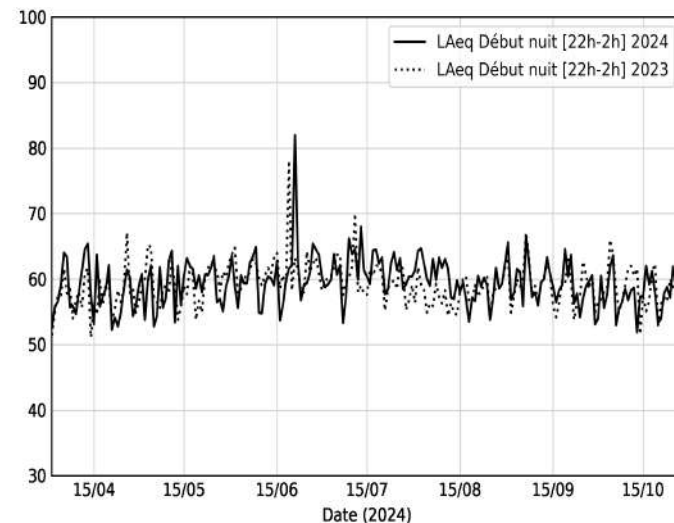
Site : 75004-PSC2



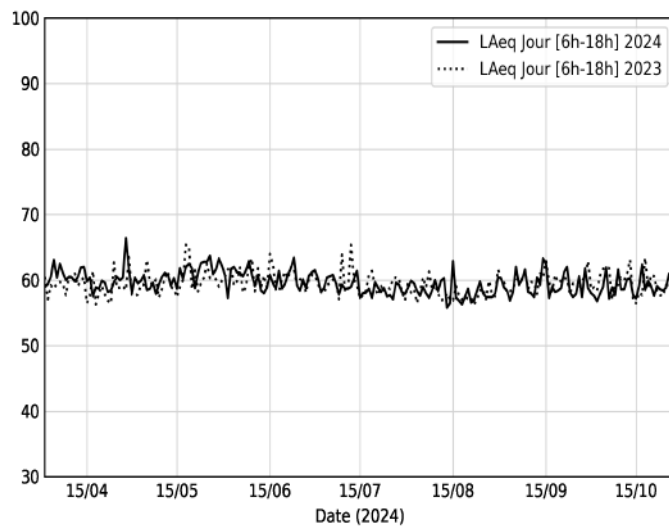
75004-PSC2
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



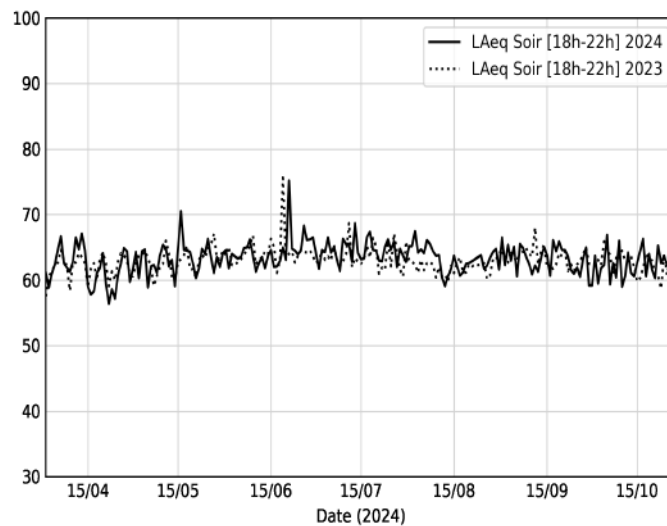
75004-PSC2
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



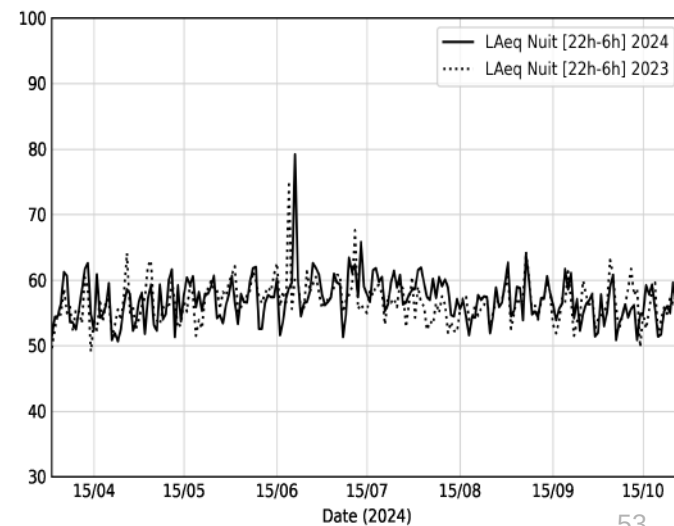
75004-PSC2
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75004-PSC2
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75004-PSC2
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent

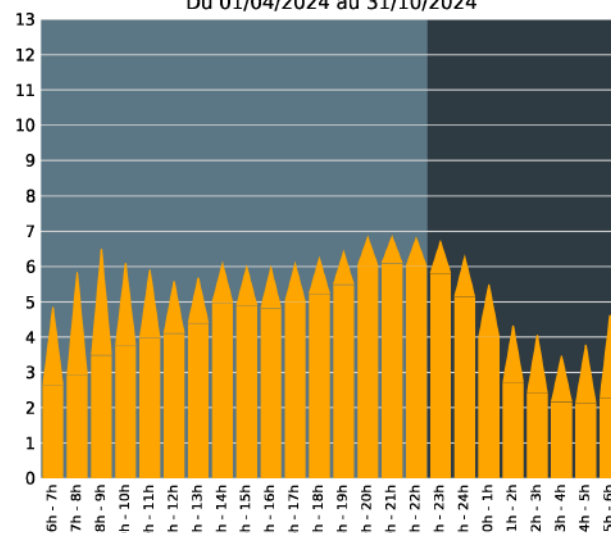


Paris 4 - Place Sainte-Catherine

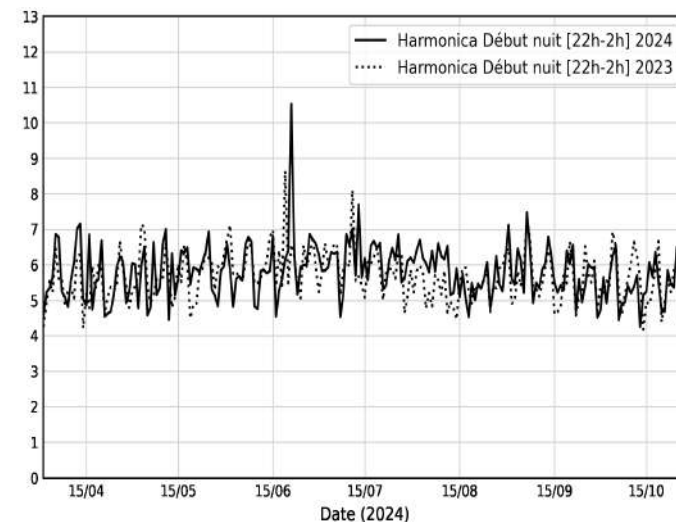
Site : 75004-PSC2



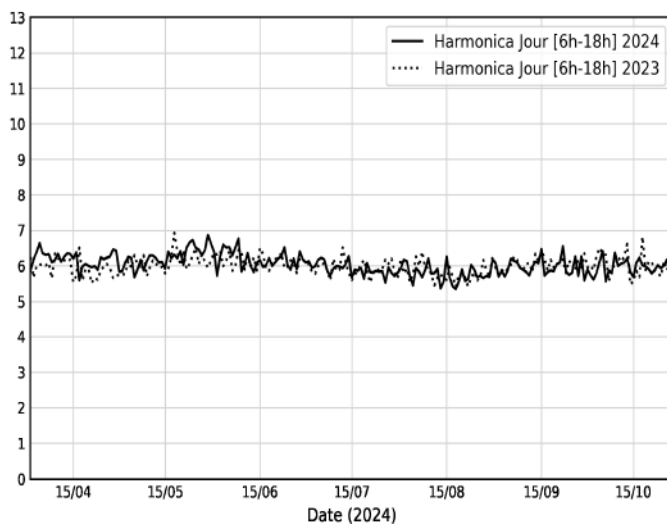
75004-PSC2
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



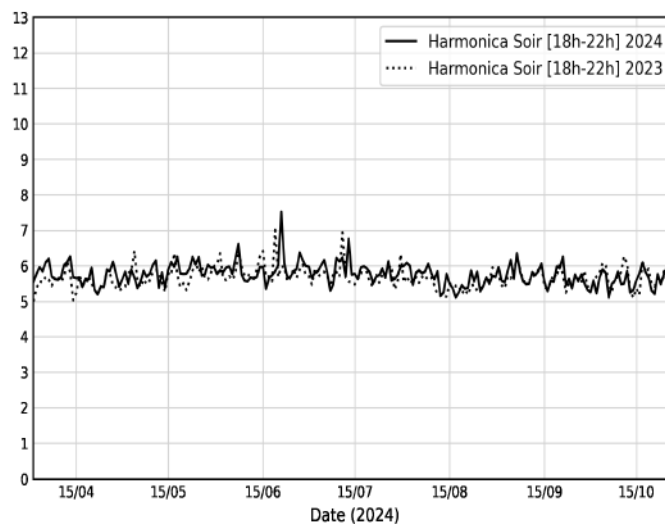
75004-PSC2
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



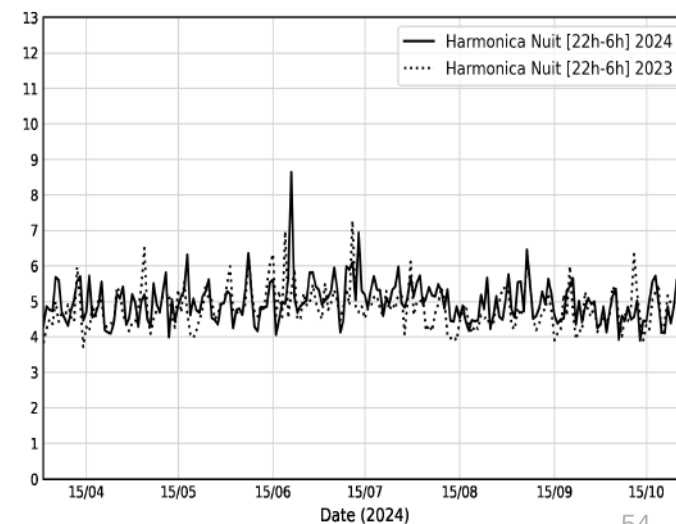
75004-PSC2
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75004-PSC2
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75004-PSC2
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Paris 4 - Rue de Jarente

Site : 75004-PSC4



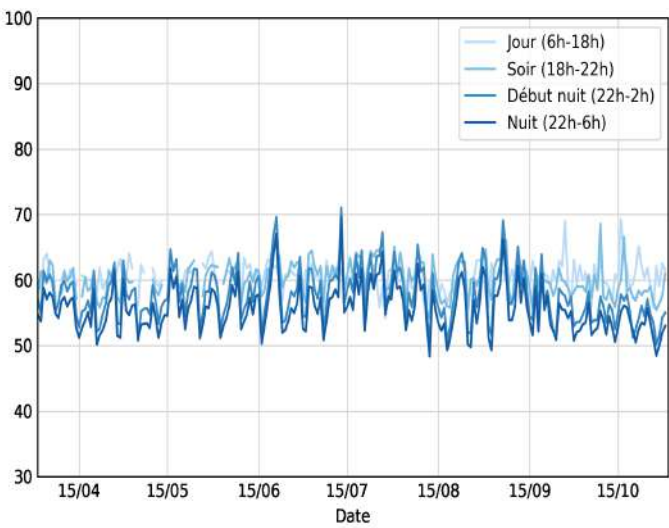
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	60.8	60.3	-0.5 ↓
Soir (18h-22h)	60.4	60.3	-0.1 ↓
Début nuit (22h-2h)	58.0	57.5	-0.5 ↓
Nuit (22h-6h)	55.6	55.4	-0.2 ↓
Lden	64.0	63.9	-0.1 ↓

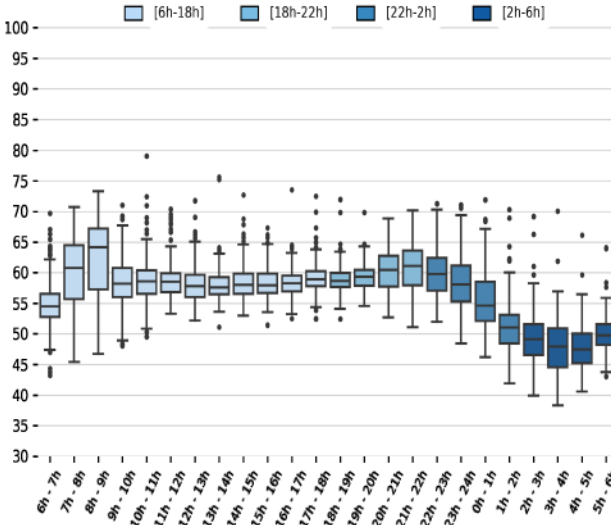
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.0 %	0.0 %	+0.0 % =
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	0.0 %	0.0 %	+0.0 % =
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	1.4 %	3.3 %	+1.9 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	1.9 %	3.3 %	+1.4 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	5.1 %	13.1 %	+8.0 % ↑
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	2.3 %	3.3 %	+1.0 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	3.3 %	5.6 %	+2.3 % ↑

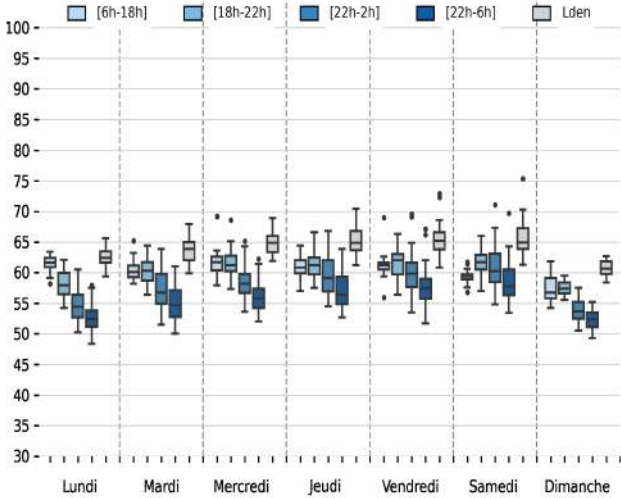
75004-PSC4
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



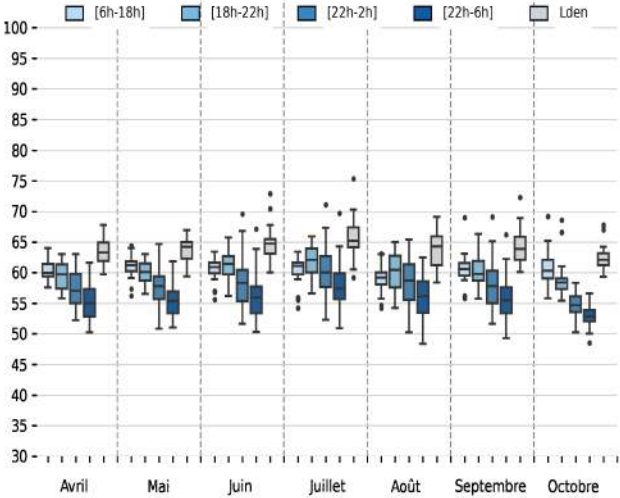
75004-PSC4
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75004-PSC4
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75004-PSC4
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

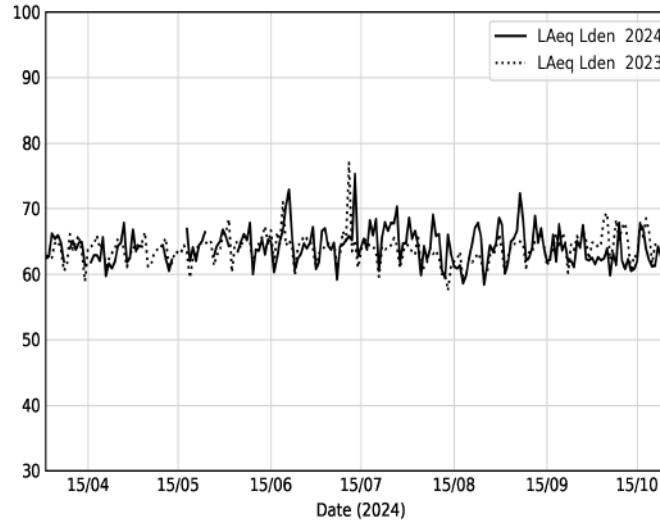


Paris 4 - Rue de Jarente

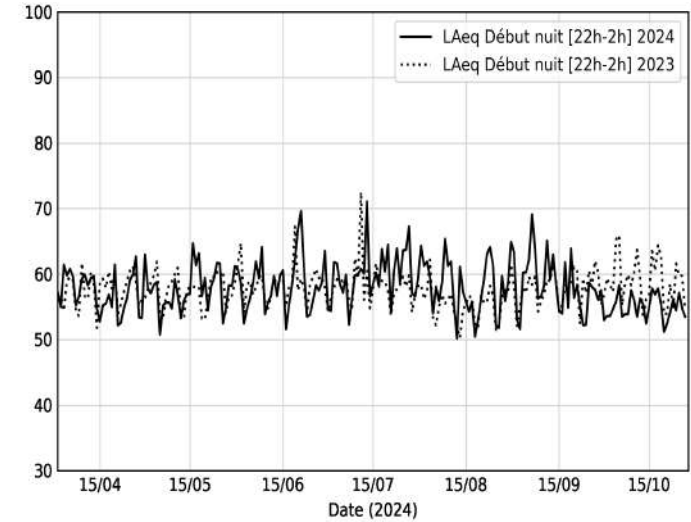
Site : 75004-PSC4



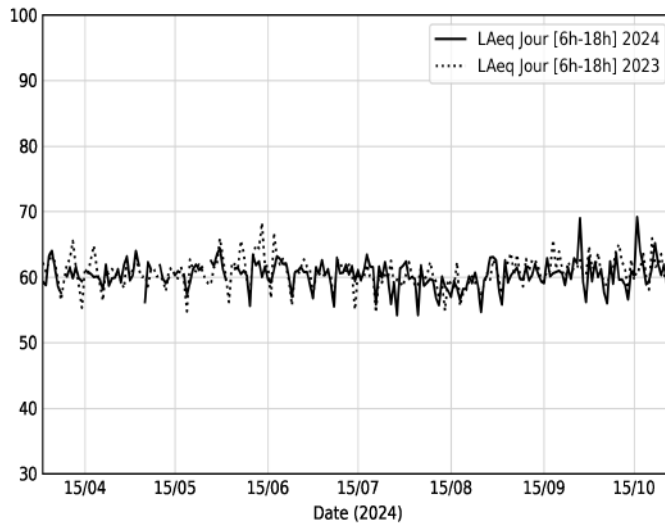
75004-PSC4
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



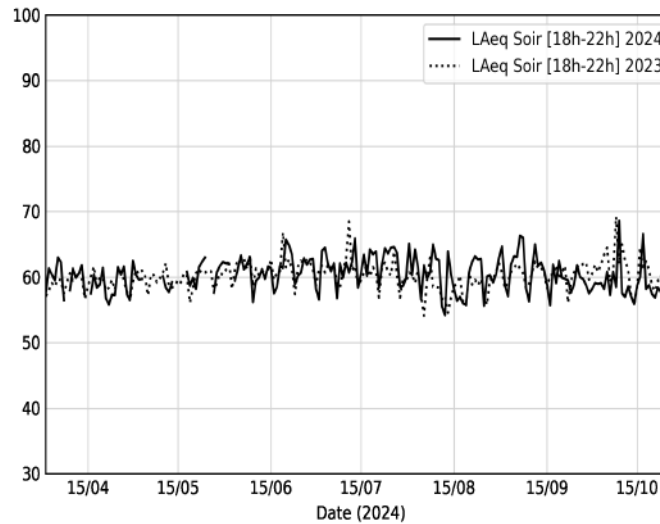
75004-PSC4
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



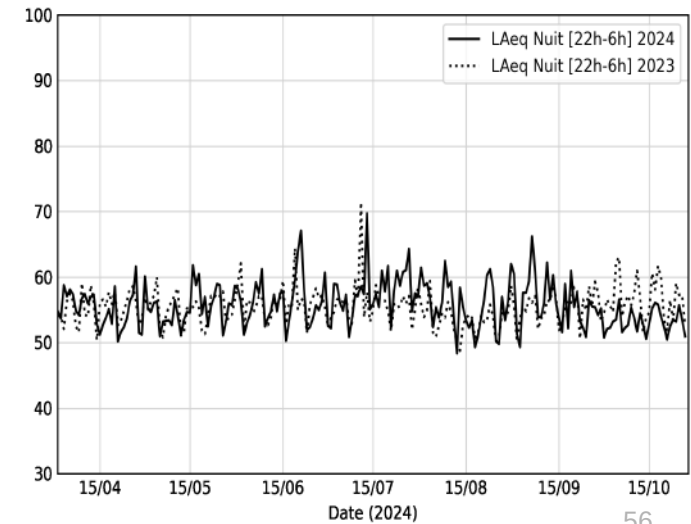
75004-PSC4
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75004-PSC4
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75004-PSC4
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent

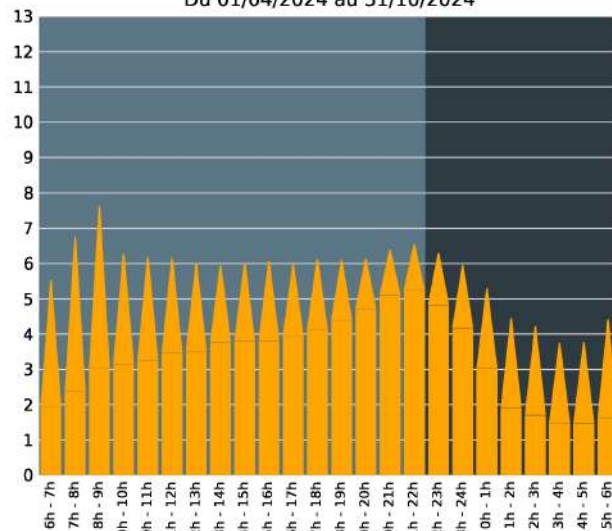


Paris 4 - Rue de Jarente

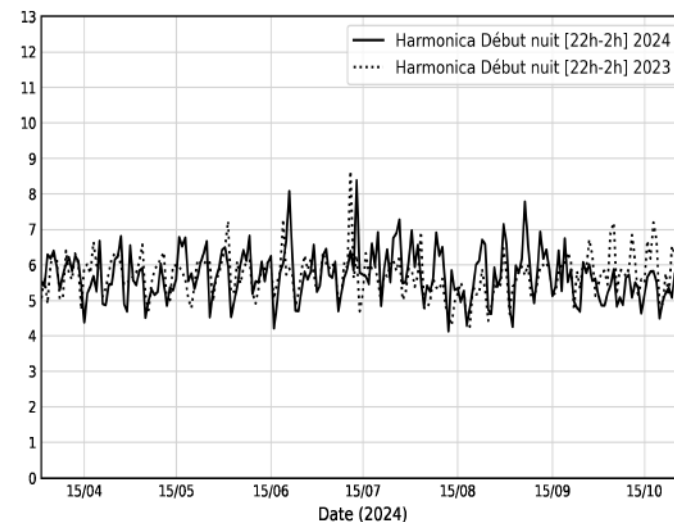
Site : 75004-PSC4



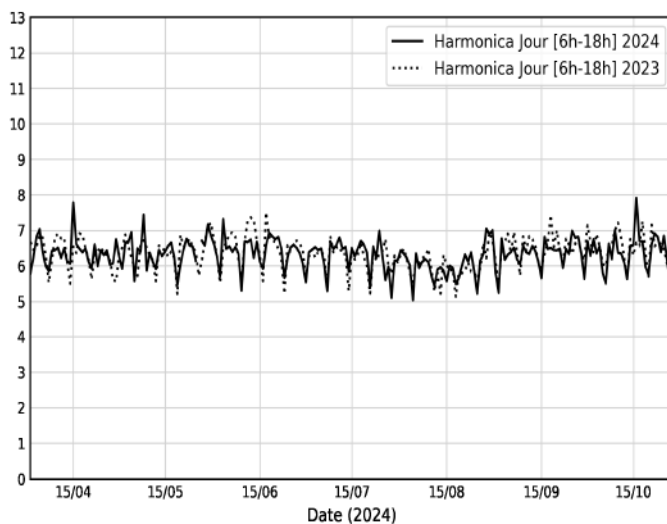
75004-PSC4
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



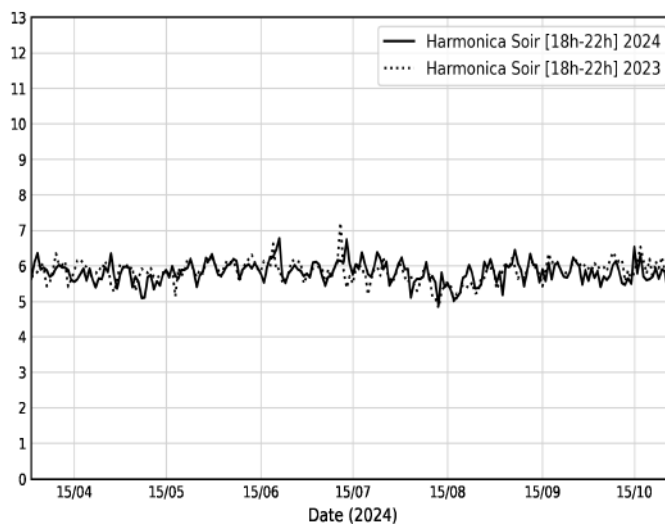
75004-PSC4
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



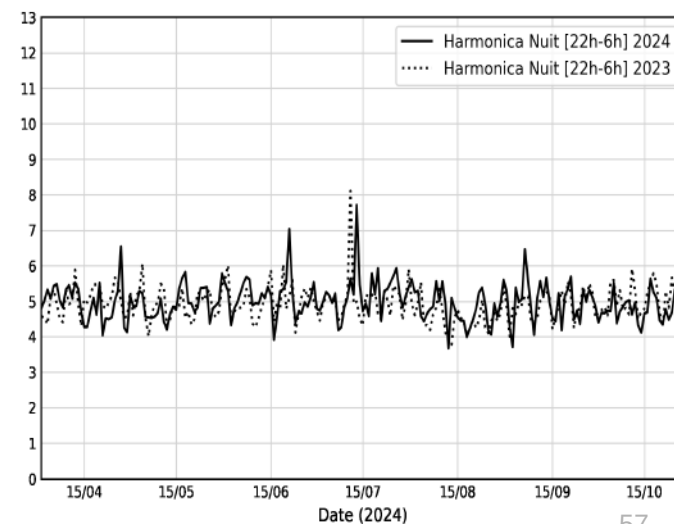
75004-PSC4
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75004-PSC4
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



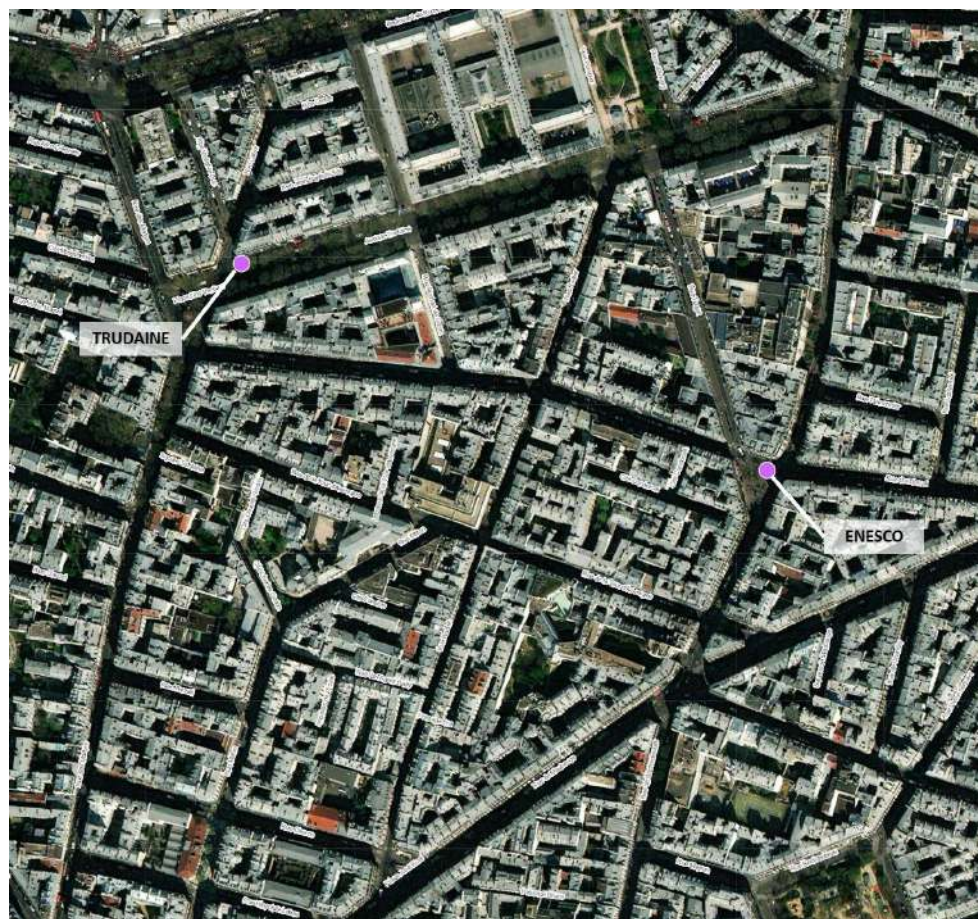
75004-PSC4
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



ANVERS-MONTHOLON (PARIS 9^E)

2 capteurs :

- Paris 9 – Place Georges Enesco
- Paris 9 – Avenue Trudaine



Paris 9 - Place Georges Enesco

Site : 75009-PARIS-ENESCO



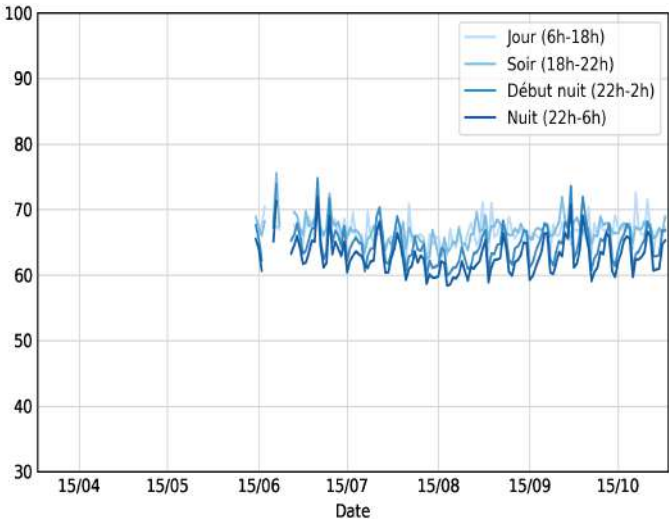
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Évolution
Jour (6h-18h)	non disponible	66.4	non disponible
Soir (18h-22h)	non disponible	66.9	non disponible
Début nuit (22h-2h)	non disponible	64.4	non disponible
Nuit (22h-6h)	non disponible	62.5	non disponible
Lden	non disponible	70.4	non disponible

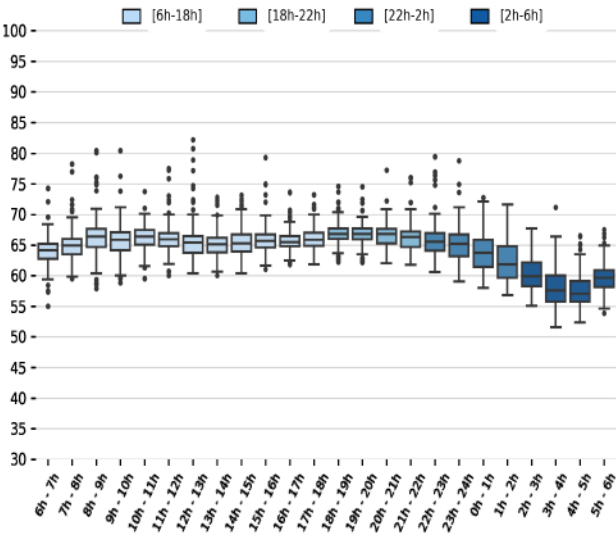
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Évolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	non disponible	3.3 %	non disponible
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	non disponible	1.9 %	non disponible
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	non disponible	54.2 %	non disponible
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	non disponible	26.6 %	non disponible
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	non disponible	51.9 %	non disponible
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	non disponible	37.4 %	non disponible
% de Lden >= 68 dB(A)	non disponible	54.7 %	non disponible

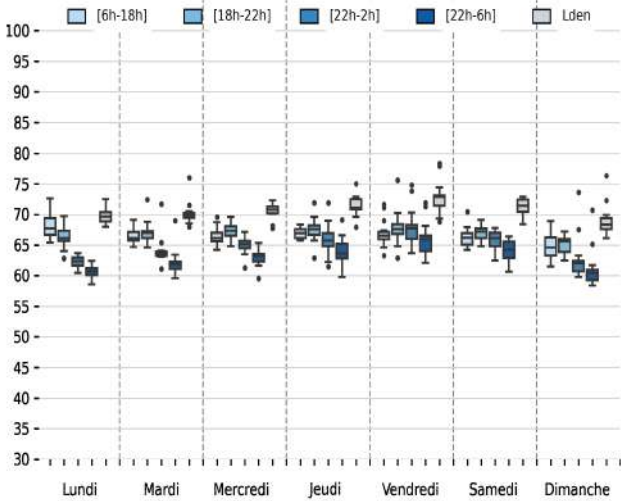
75009-PARIS-ENESCO
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



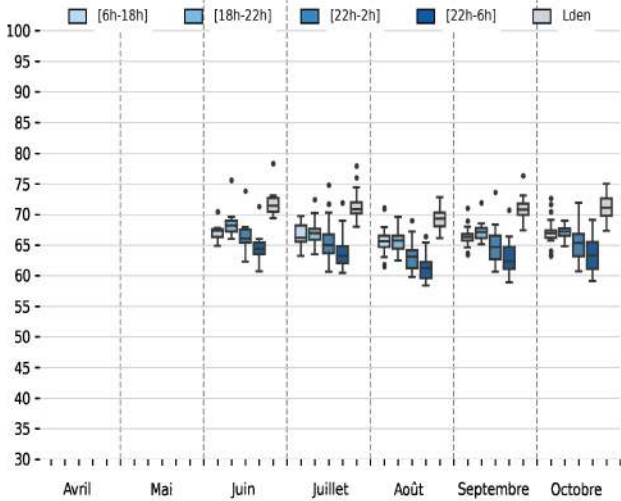
75009-PARIS-ENESCO
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75009-PARIS-ENESCO
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75009-PARIS-ENESCO
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

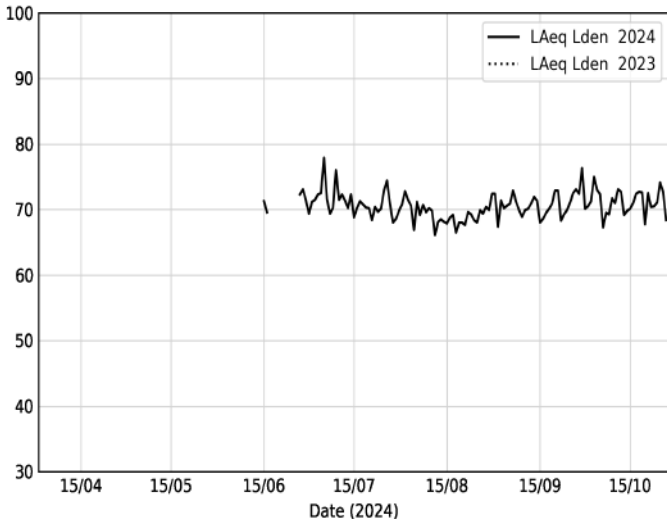


Paris 9 - Place Georges Enesco

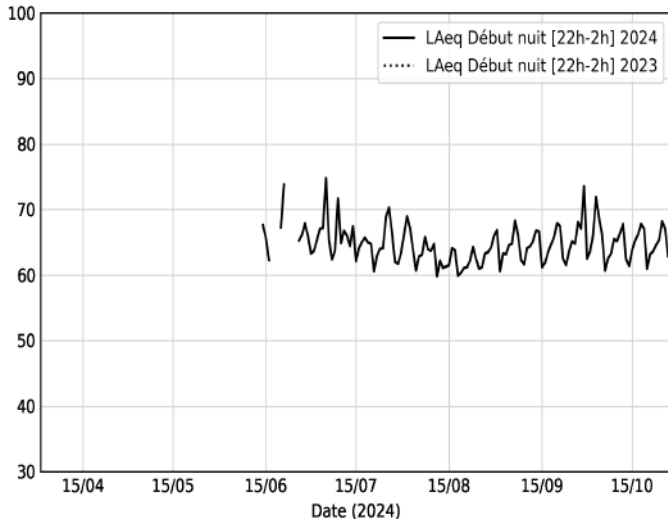
Site : 75009-PARIS-ENESCO



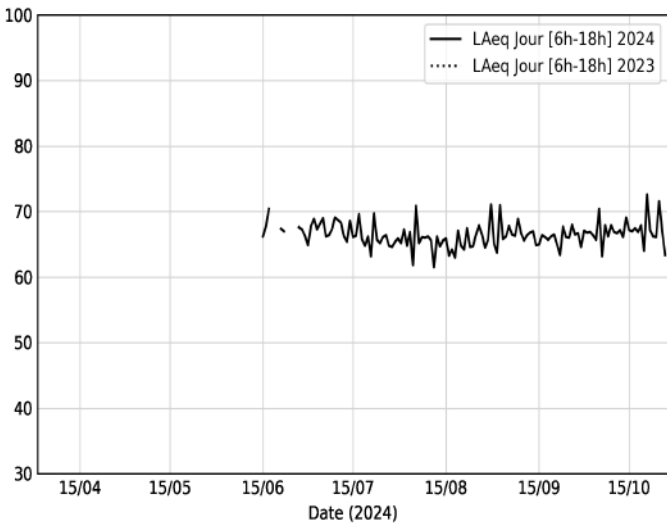
75009-PARIS-ENESCO
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



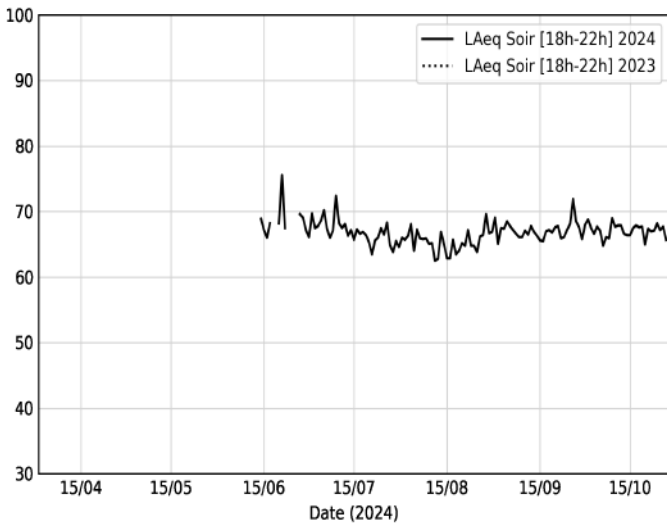
75009-PARIS-ENESCO
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



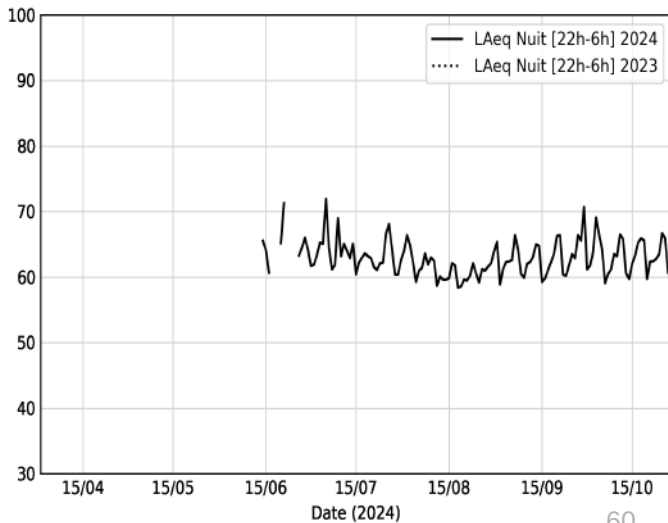
75009-PARIS-ENESCO
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75009-PARIS-ENESCO
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75009-PARIS-ENESCO
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent

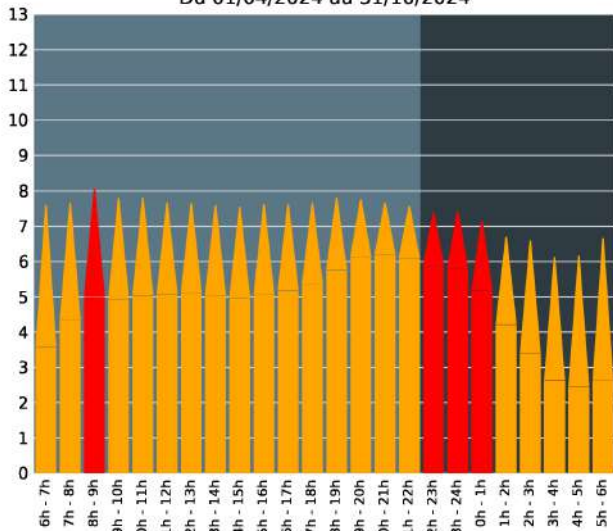


Paris 9 - Place Georges Enesco

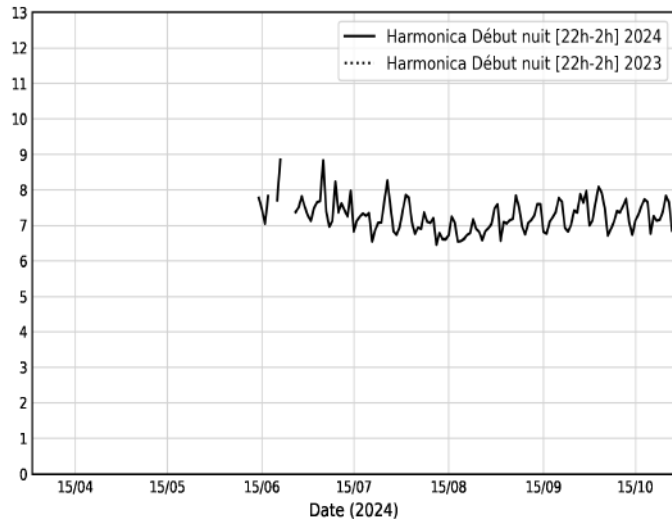
Site : 75009-PARIS-ENESCO



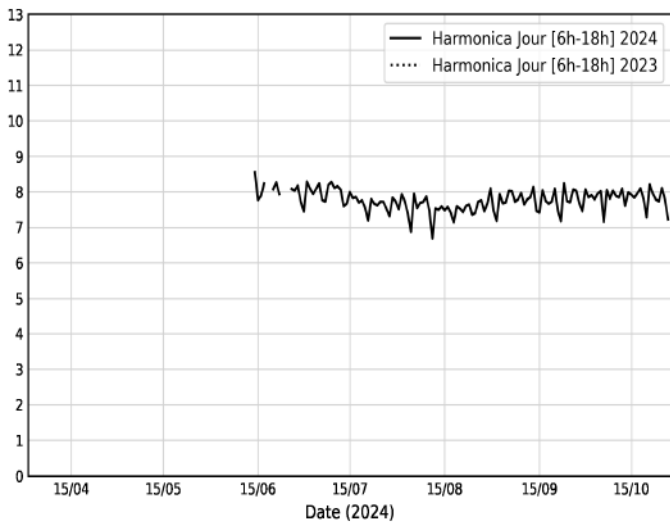
75009-PARIS-ENESCO
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



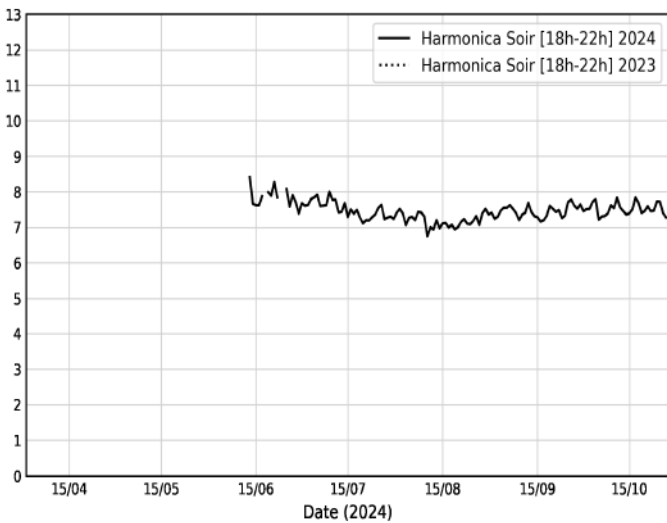
75009-PARIS-ENESCO
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



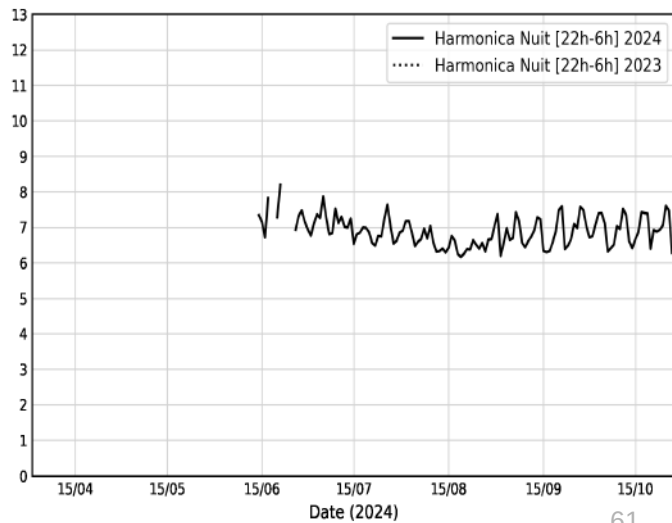
75009-PARIS-ENESCO
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75009-PARIS-ENESCO
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75009-PARIS-ENESCO
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Paris 9 - Avenue Trudaine
Site : 75009-PARIS-TRUDAINE



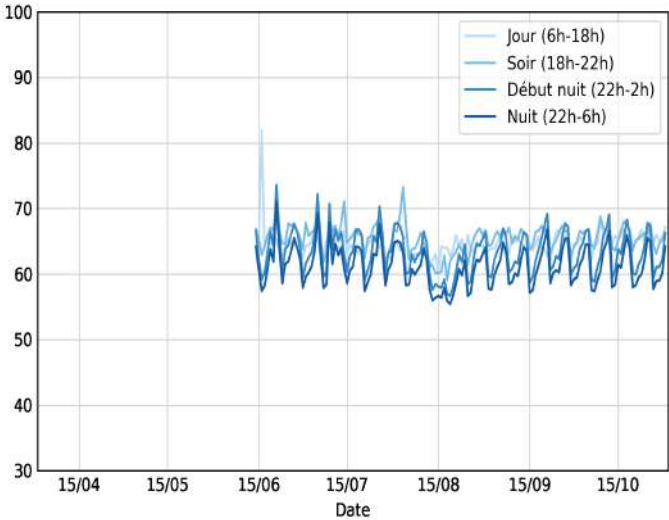
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Évolution
Jour (6h-18h)	non disponible	64.5	non disponible
Soir (18h-22h)	non disponible	65.8	non disponible
Début nuit (22h-2h)	non disponible	63.3	non disponible
Nuit (22h-6h)	non disponible	61.0	non disponible
Lden	non disponible	69.0	non disponible

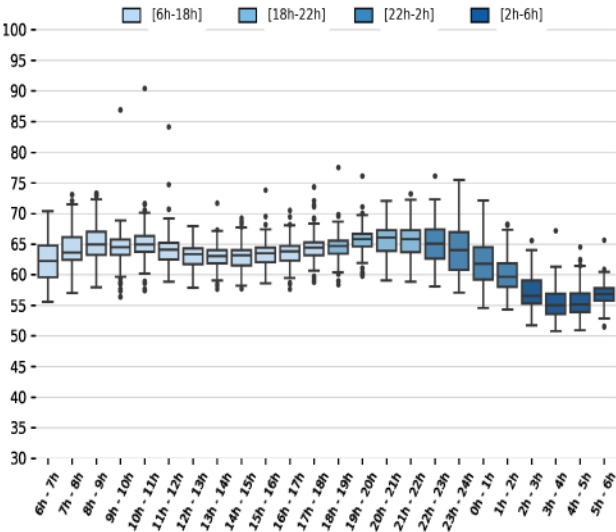
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Évolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	non disponible	0.5 %	non disponible
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	non disponible	1.4 %	non disponible
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	non disponible	41.1 %	non disponible
% de LAeq,début nuit >= 65 dB(A)	non disponible	22.4 %	non disponible
% de LAeq,début nuit >= 62 dB(A)	non disponible	40.7 %	non disponible
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	non disponible	26.6 %	non disponible
% de Lden >= 68 dB(A)	non disponible	43.0 %	non disponible

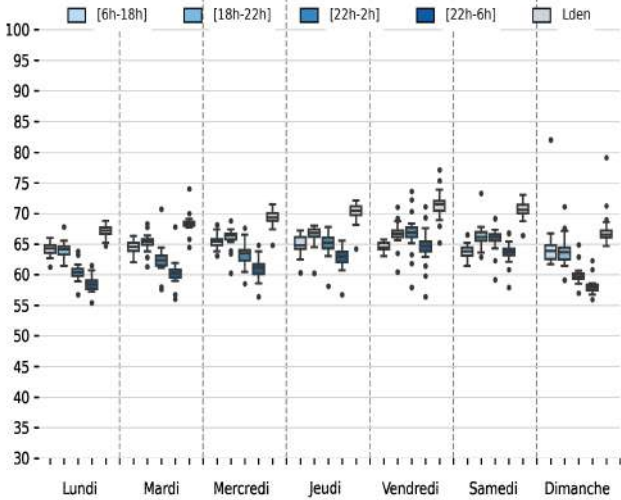
75009-PARIS-TRUDAINE
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



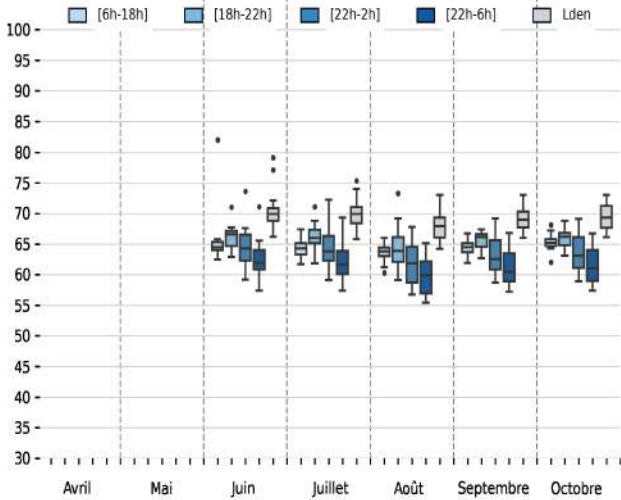
75009-PARIS-TRUDAINE
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75009-PARIS-TRUDAINE
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75009-PARIS-TRUDAINE
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

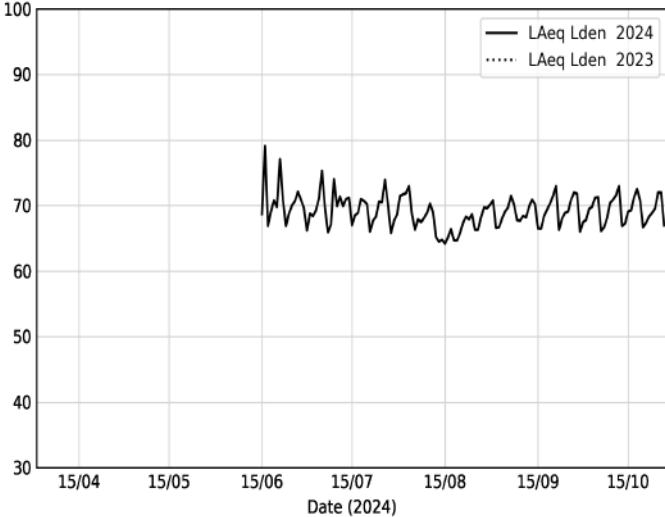


Paris 9 - Avenue Trudaine

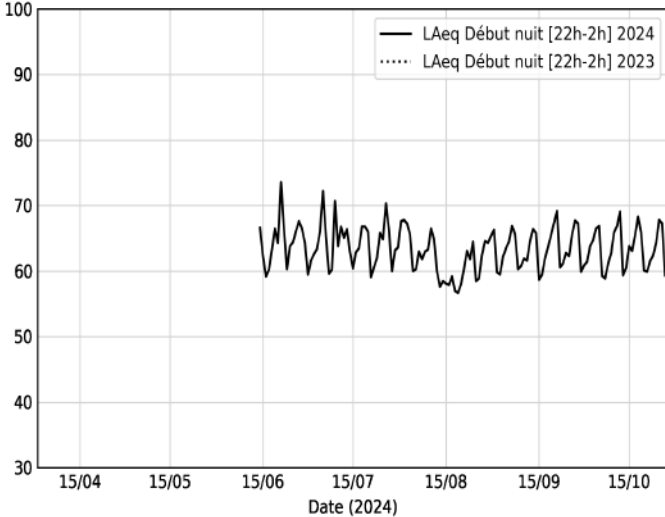
Site : 75009-PARIS-TRUDAINÉ



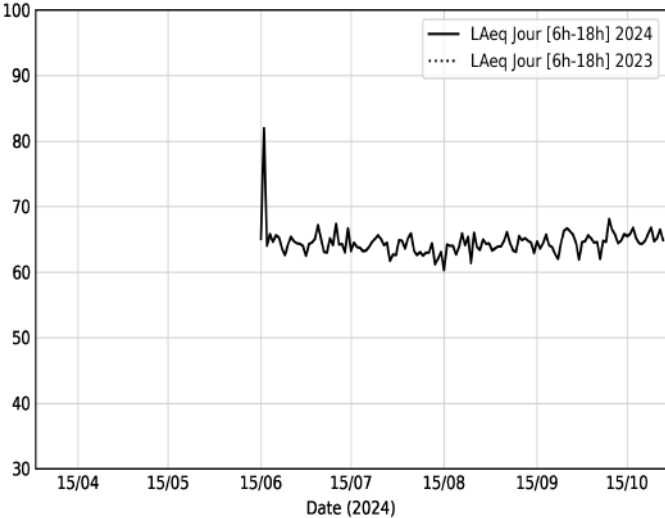
75009-PARIS-TRUDAINÉ
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



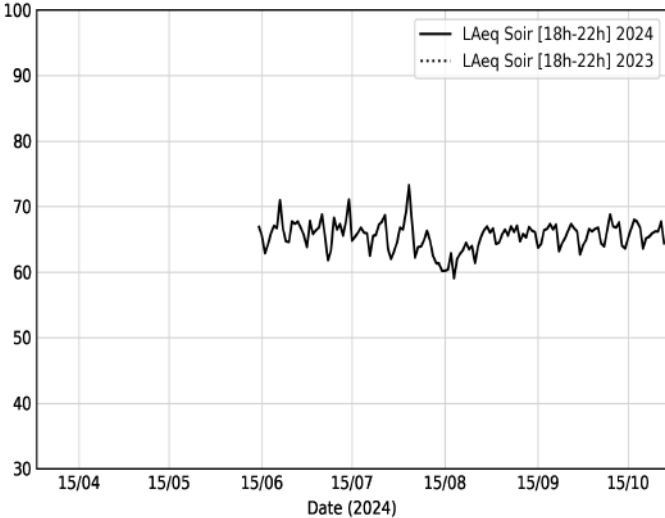
75009-PARIS-TRUDAINÉ
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



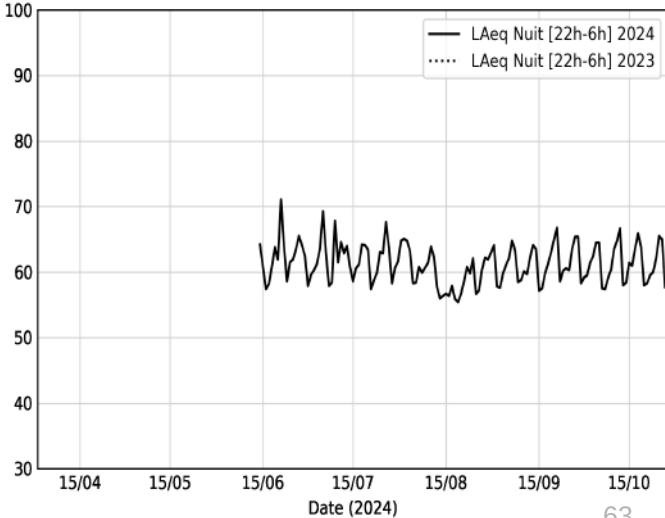
75009-PARIS-TRUDAINÉ
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75009-PARIS-TRUDAINÉ
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75009-PARIS-TRUDAINÉ
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent

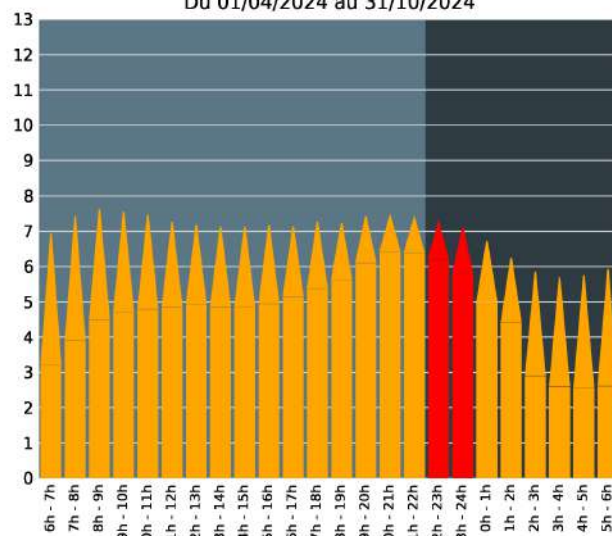


Bilan de saison 2024 - Anvers-Montholon (Paris 9e)

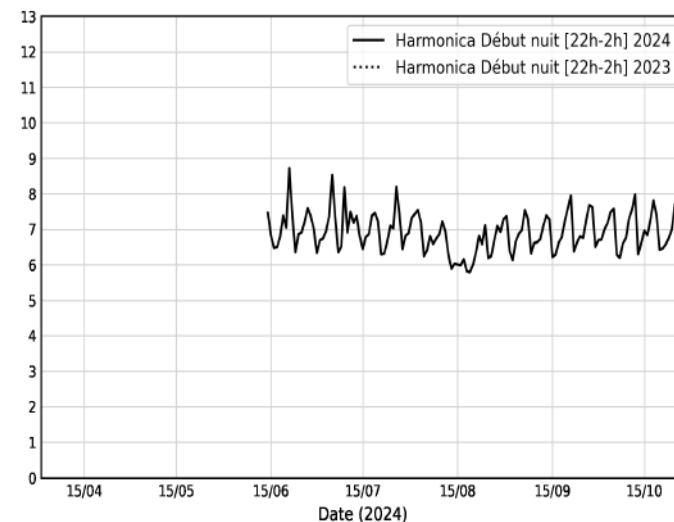
Paris 9 - Avenue Trudaine Site : 75009-PARIS-TRUDAINE



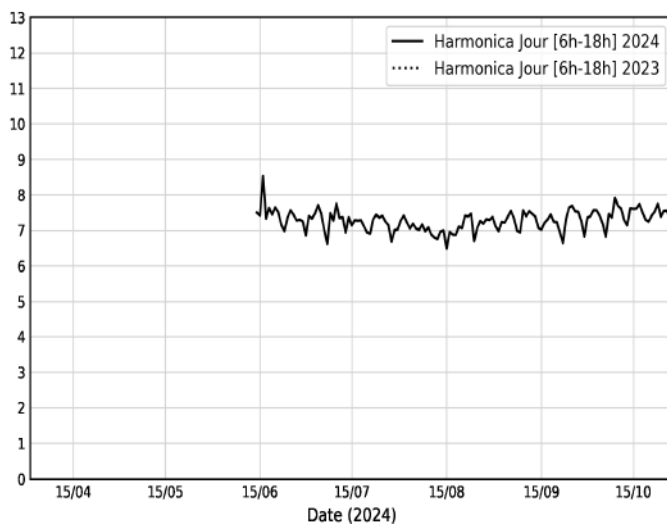
75009-PARIS-TRUDAINE
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



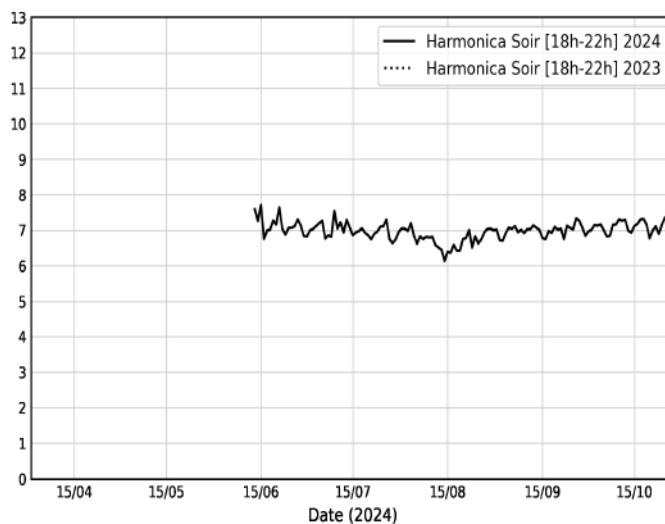
75009-PARIS-TRUDAINE
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



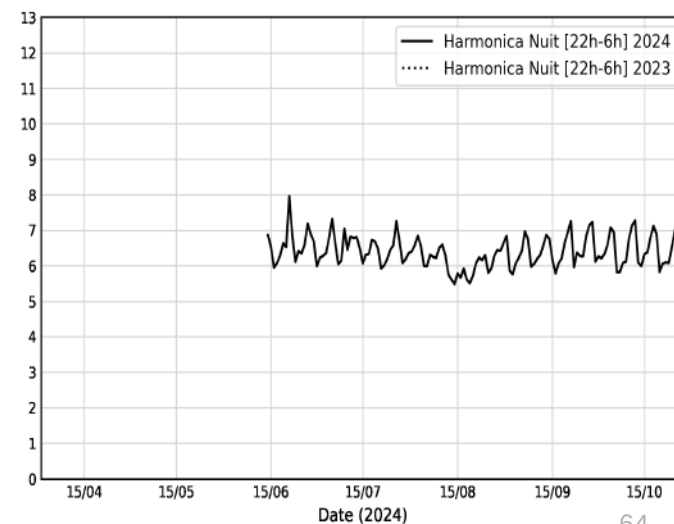
75009-PARIS-TRUDAINE
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75009-PARIS-TRUDAINE
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75009-PARIS-TRUDAINE
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



CANAL SAINT-MARTIN (PARIS 10^E)

5 capteurs :

- Paris 10 – Quai de Valmy / Pont de la Grange aux Belles – Point 1
- Paris 10 – Quai de Valmy / Rue Poulmarch – Point 2
- Paris 10 – Quai de Jemmapes / Pont Dieu – Point 3
- Paris 10 – 82 Quai de Jemmapes – Point 4
- Paris 10 – 56 Quai de Jemmapes – Point 9



Bilan de saison 2024 - Canal Saint-Martin (Paris 10e)

Paris 10 - Quai de Valmy - 1

Site : 75010-CSM1



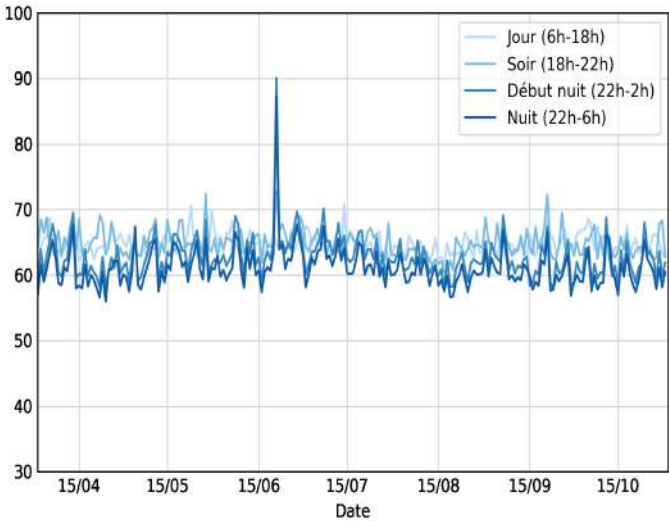
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	64.9	64.5	-0.4 ↓
Soir (18h-22h)	65.0	64.5	-0.5 ↓
Début nuit (22h-2h)	62.3	62.4	+0.1 ↑
Nuit (22h-6h)	60.5	60.7	+0.2 ↑
Lden	68.8	68.5	-0.3 ↓

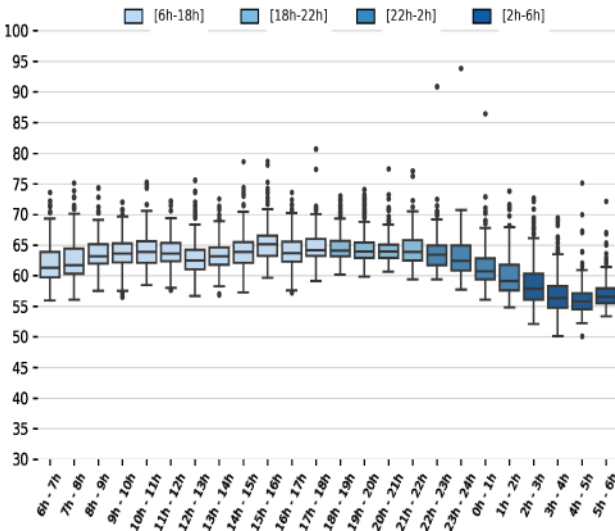
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.5 %	0.9 %	+0.4 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	1.9 %	1.4 %	-0.5 % ↓
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	48.1 %	39.3 %	-8.8 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	14.5 %	20.1 %	+5.6 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	54.2 %	54.7 %	+0.5 % ↑
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	24.8 %	29.9 %	+5.1 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	65.0 %	62.6 %	-2.4 % ↓

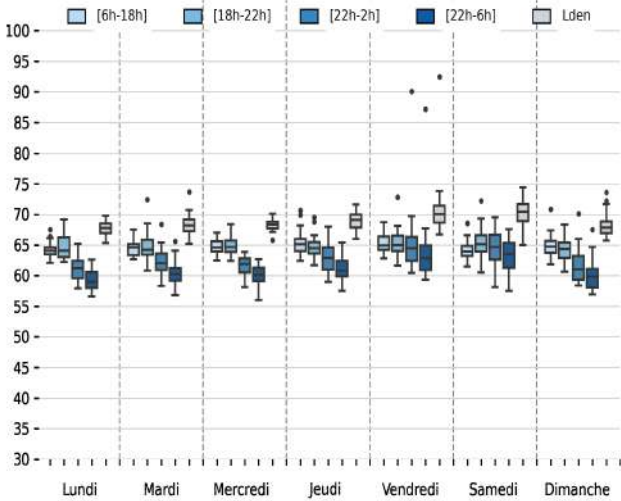
75010-CSM1
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



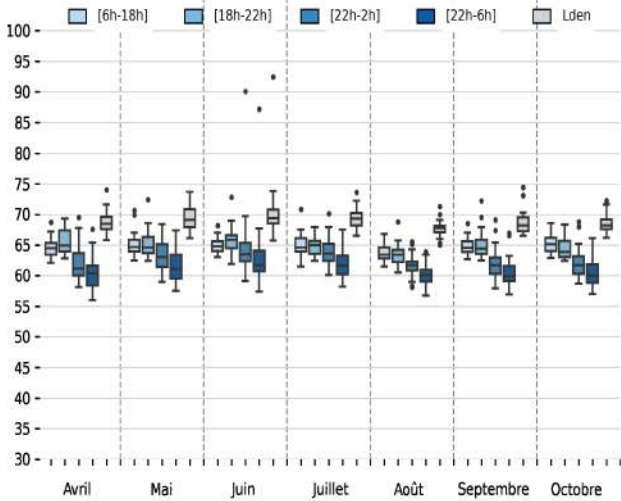
75010-CSM1
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75010-CSM1
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75010-CSM1
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

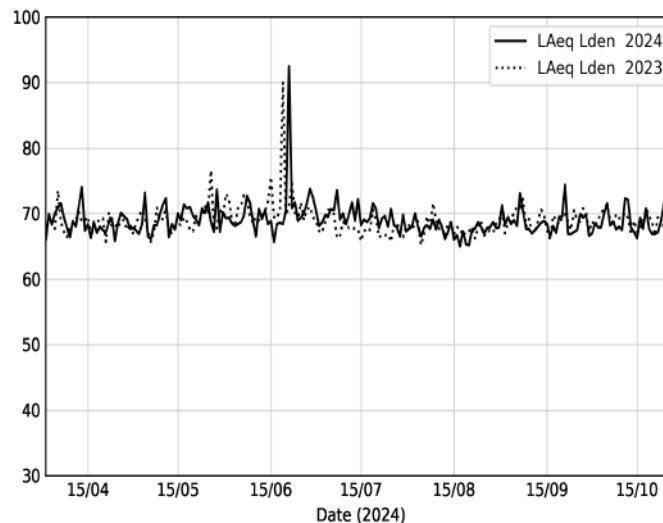


Paris 10 - Quai de Valmy - 1

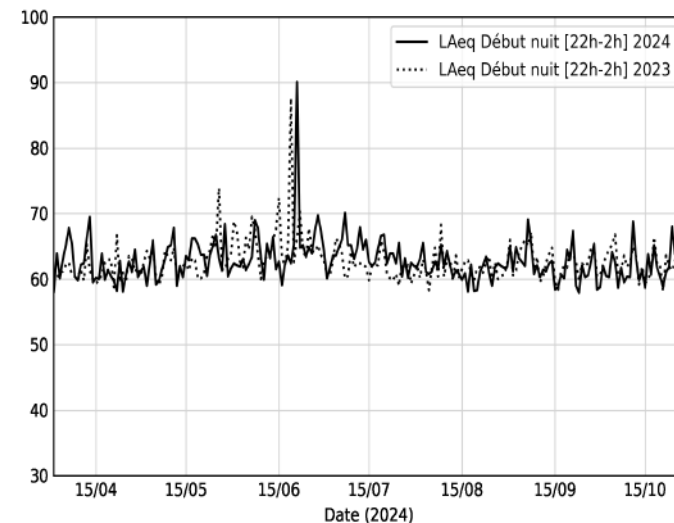
Site : 75010-CSM1



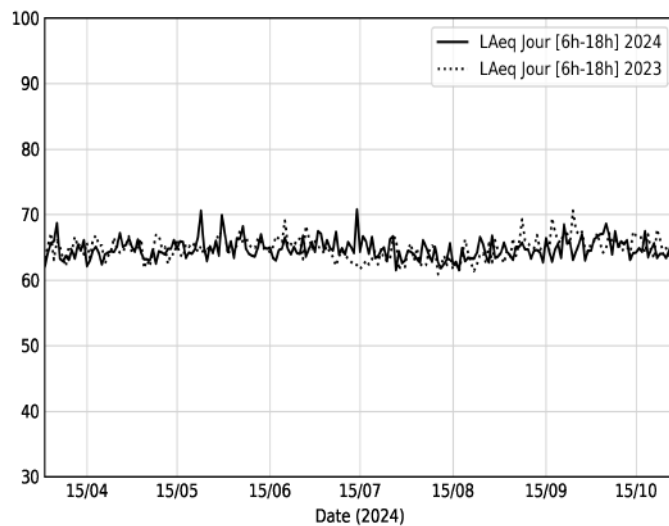
75010-CSM1
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



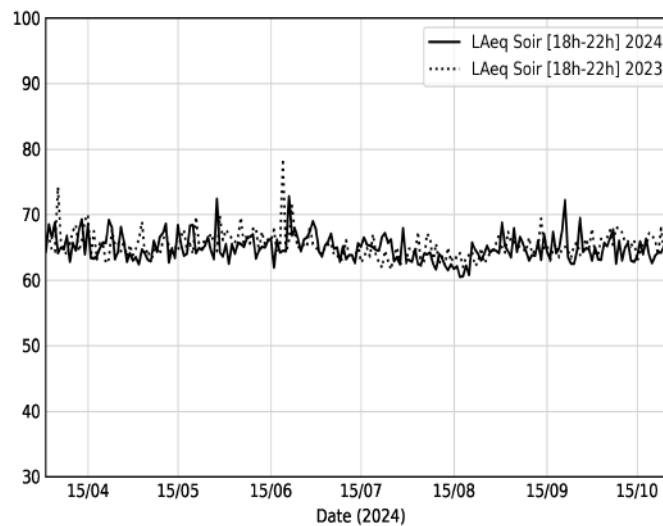
75010-CSM1
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



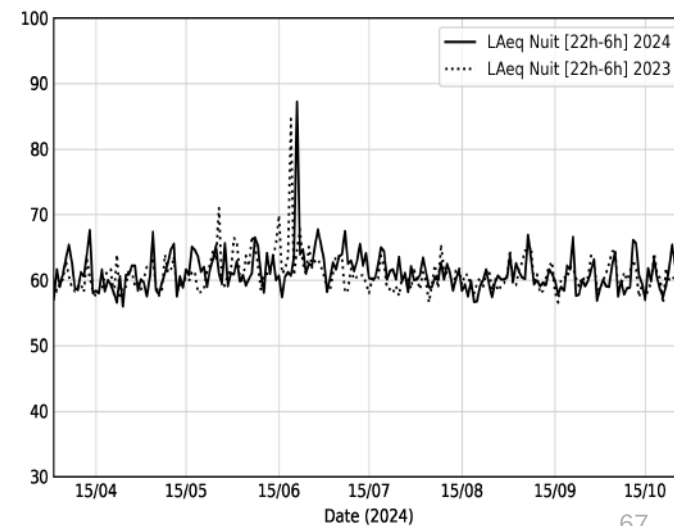
75010-CSM1
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75010-CSM1
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75010-CSM1
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



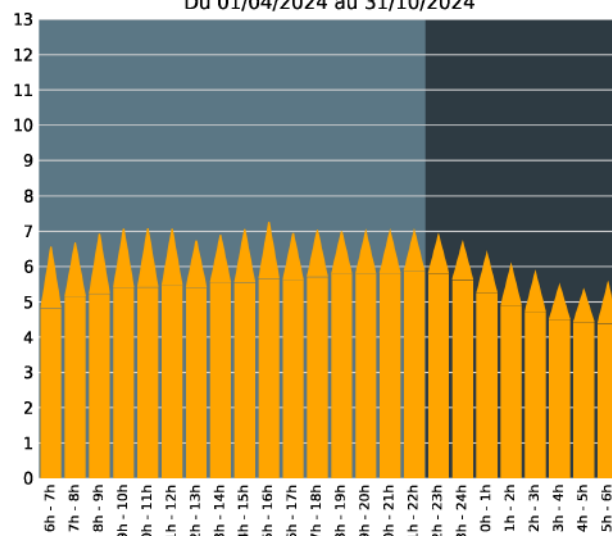
Bilan de saison 2024 - Canal Saint-Martin (Paris 10e)

Paris 10 - Quai de Valmy - 1

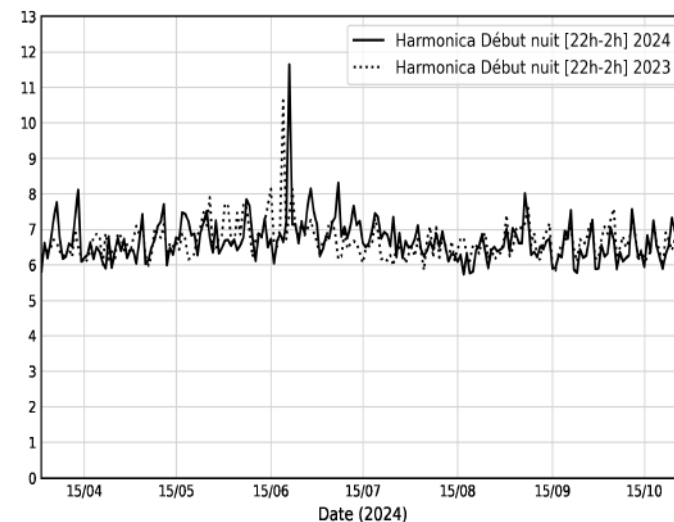
Site : 75010-CSM1



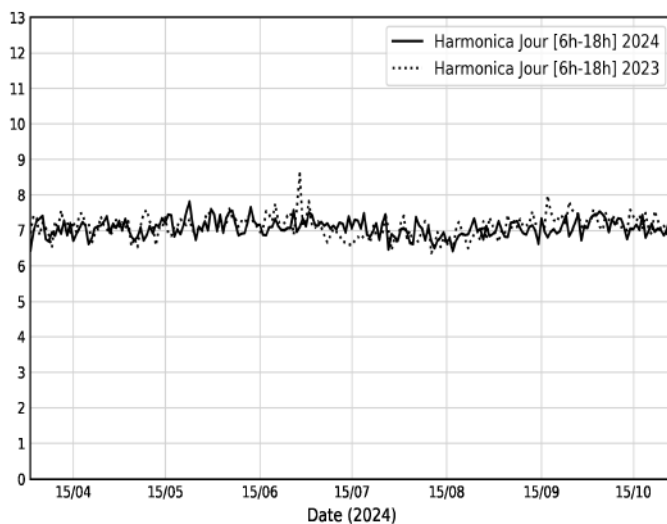
75010-CSM1
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



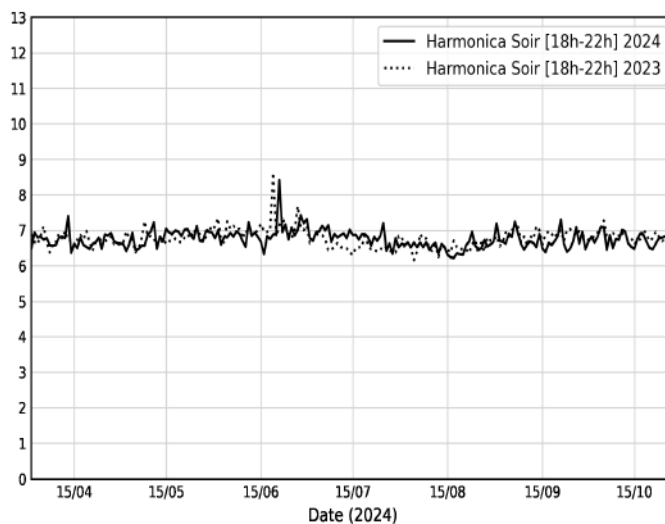
75010-CSM1
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



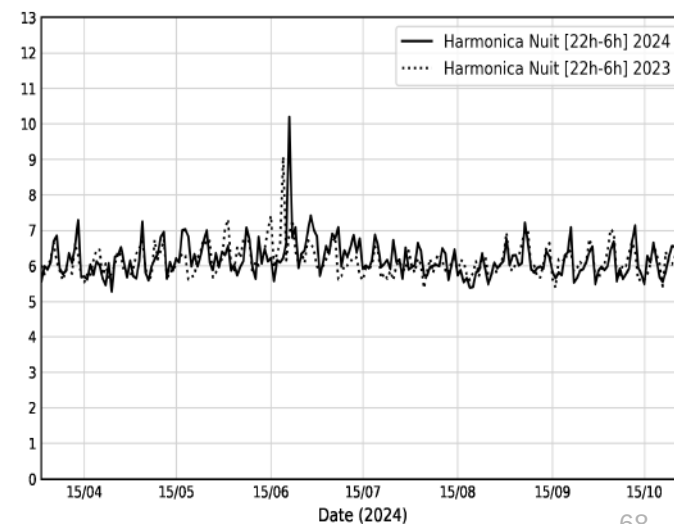
75010-CSM1
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75010-CSM1
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75010-CSM1
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Canal Saint-Martin (Paris 10e)

Paris 10 - Quai de Jemmapes - 3

Site : 75010-CSM3



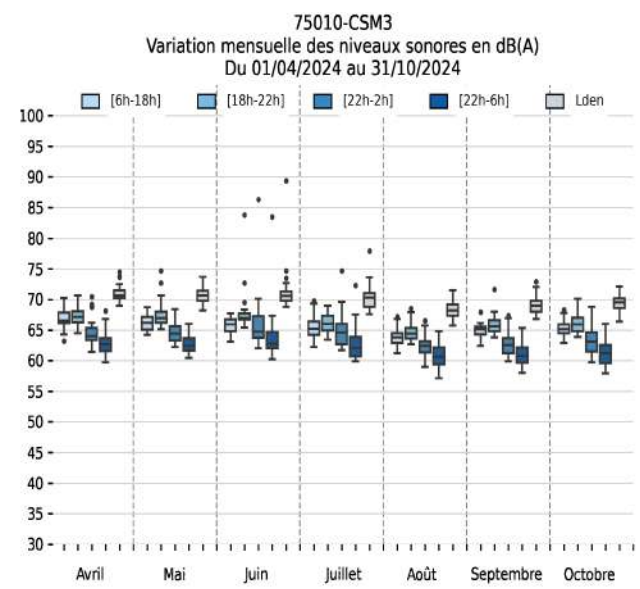
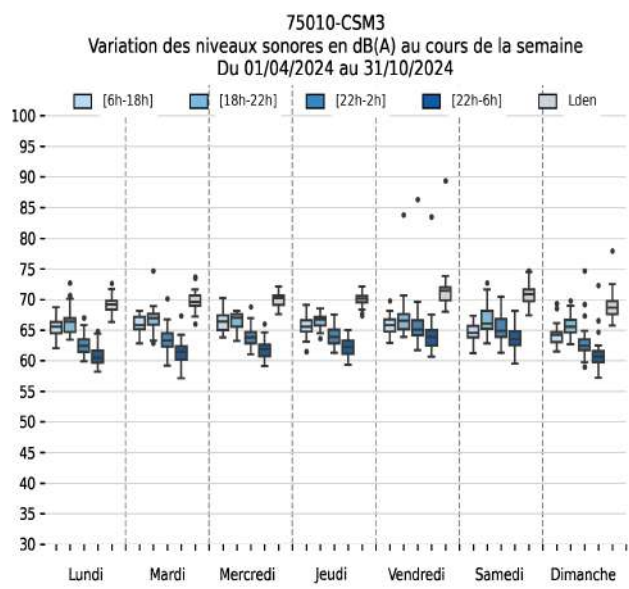
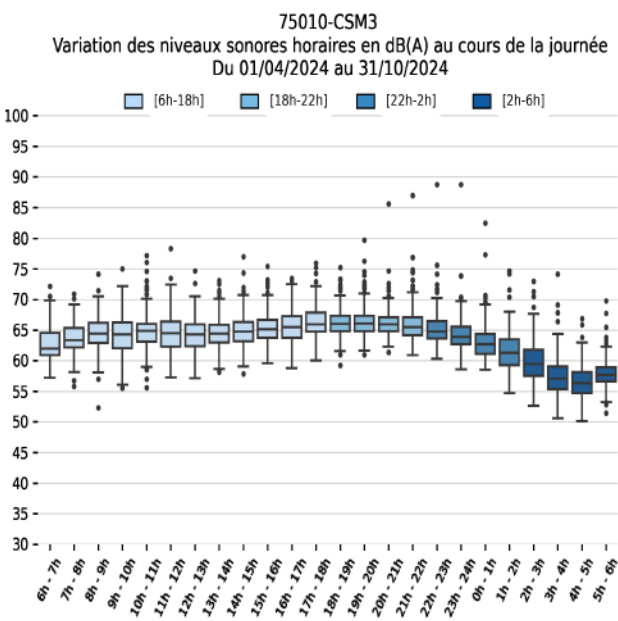
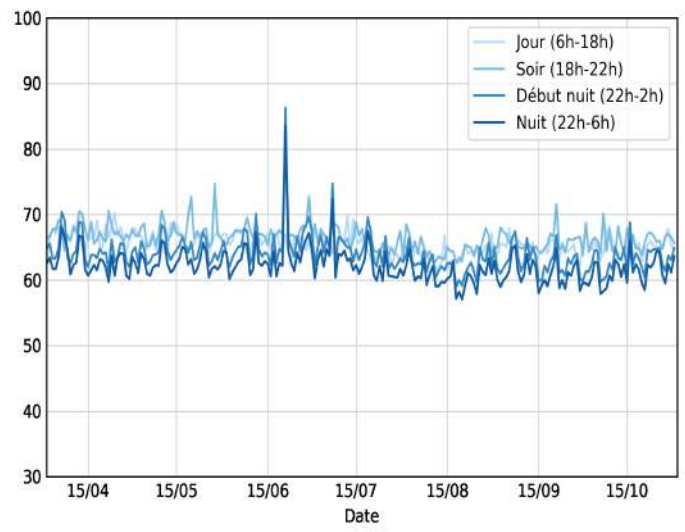
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	66.7	65.4	-1.3 ↓
Soir (18h-22h)	67.7	66.4	-1.3 ↓
Début nuit (22h-2h)	65.0	63.7	-1.3 ↓
Nuit (22h-6h)	63.3	62.0	-1.3 ↓
Lden	71.2	70.0	-1.2 ↓

Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

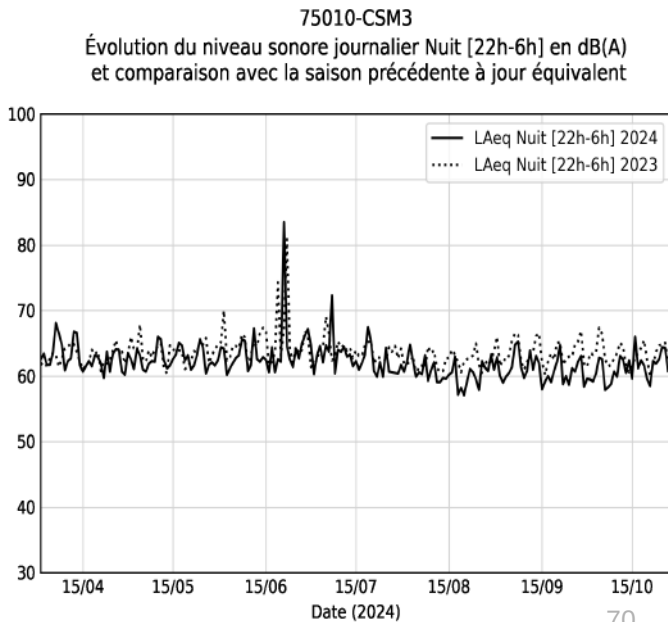
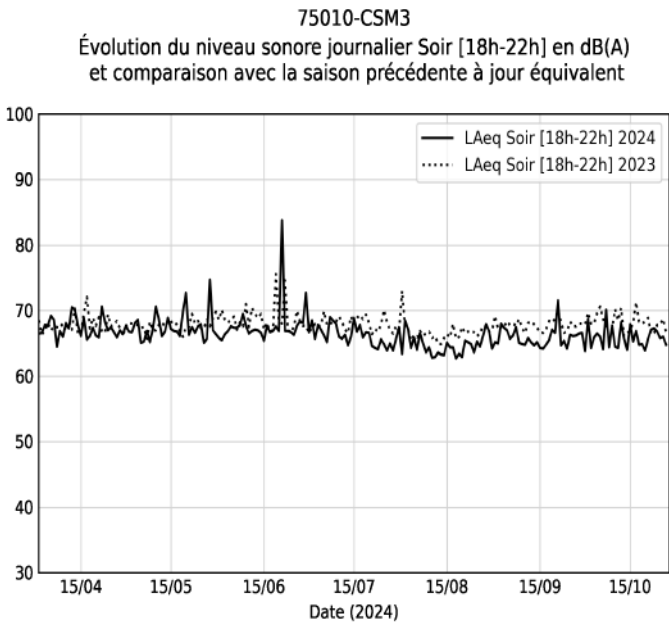
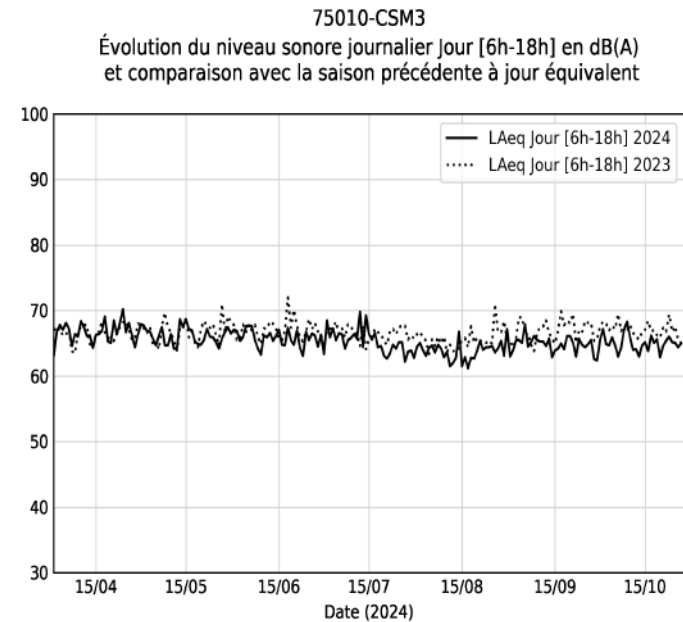
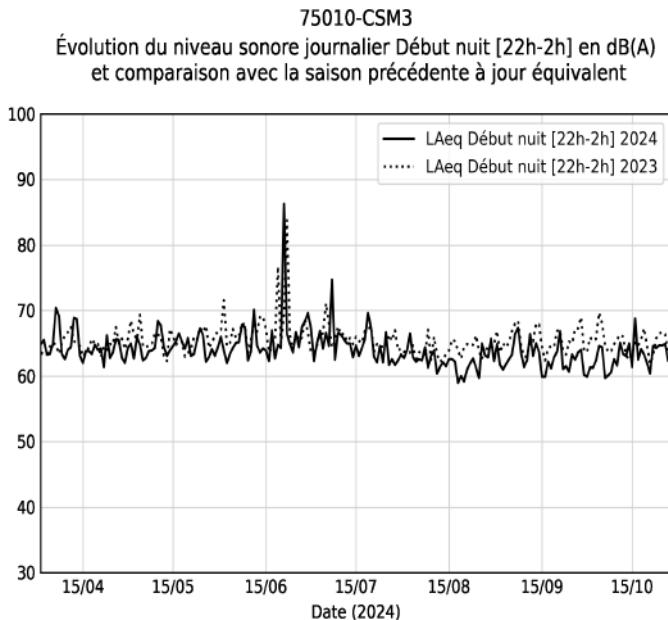
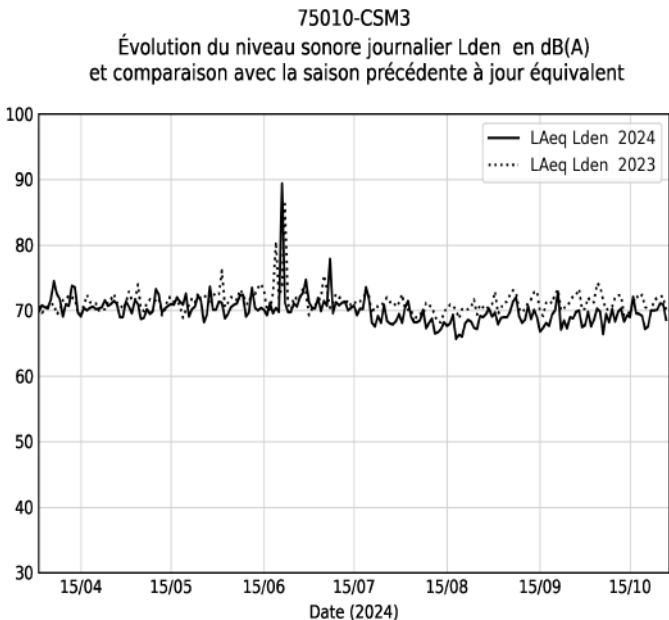
	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	1.9 %	0.5 %	-1.4 % ↓
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	6.5 %	4.7 %	-1.8 % ↓
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	99.1 %	77.1 %	-22.0 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	50.0 %	23.4 %	-26.6 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	99.5 %	81.8 %	-17.7 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	78.0 %	50.0 %	-28.0 % ↓
% de Lden >= 68 dB(A)	100.0 %	87.4 %	-12.6 % ↓

75010-CSM3
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



Paris 10 - Quai de Jemmapes - 3

Site : 75010-CSM3



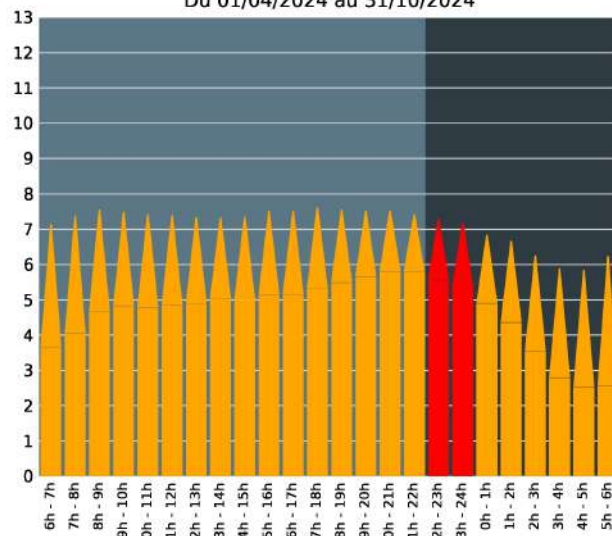
Bilan de saison 2024 - Canal Saint-Martin (Paris 10e)

Paris 10 - Quai de Jemmapes - 3

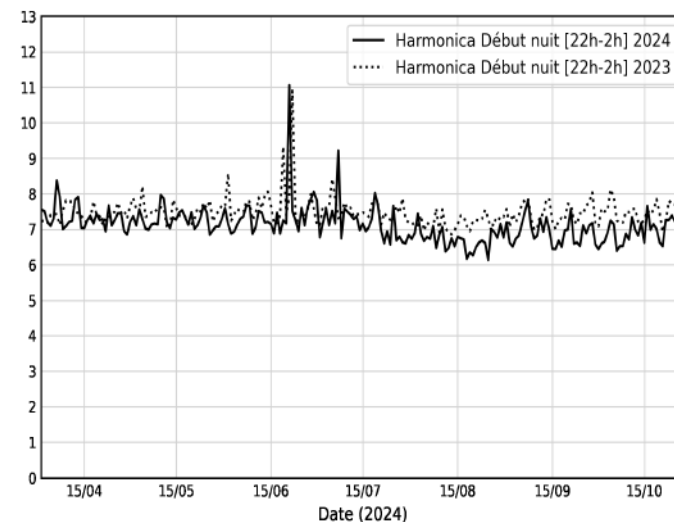
Site : 75010-CSM3



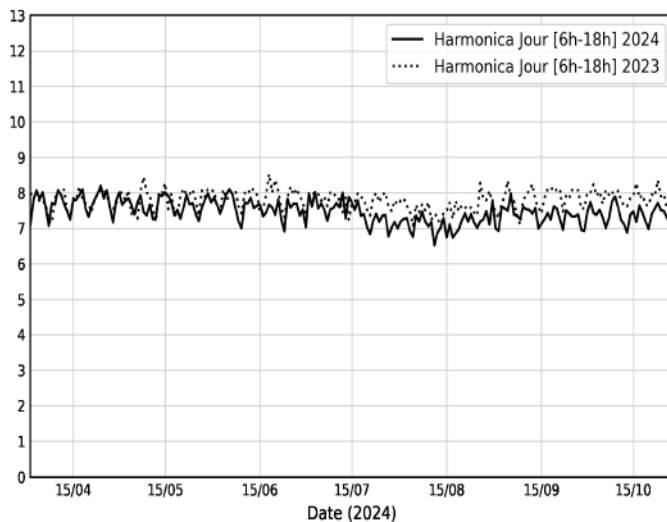
75010-CSM3
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



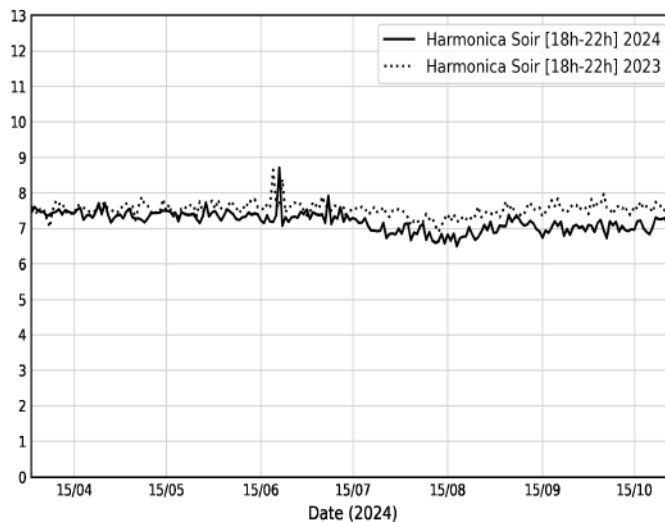
75010-CSM3
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



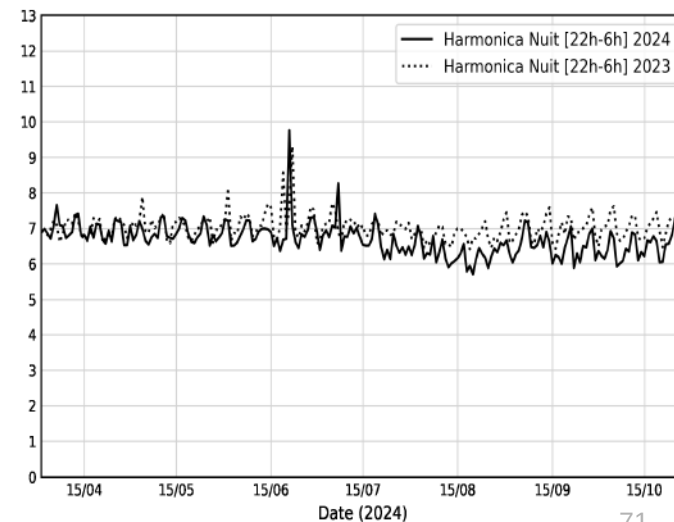
75010-CSM3
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75010-CSM3
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75010-CSM3
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Canal Saint-Martin (Paris 10e)

Paris 10 - Quai de Jemmapes - 4

Site : 75010-CSM4



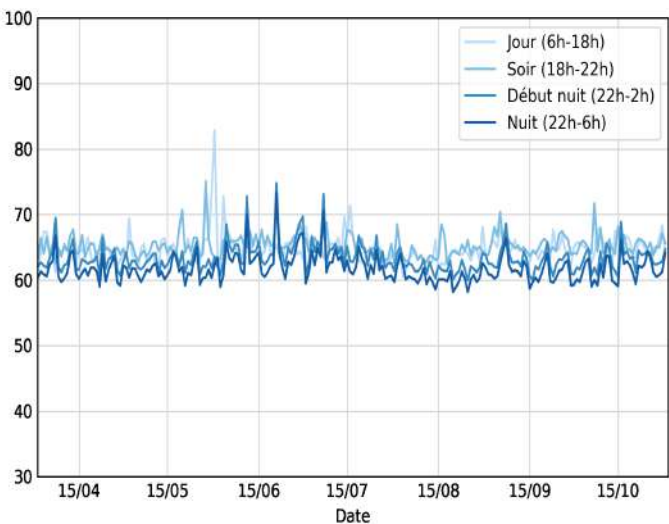
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	64.3	64.4	+0.1 ↑
Soir (18h-22h)	65.4	65.0	-0.4 ↓
Début nuit (22h-2h)	63.1	62.9	-0.2 ↓
Nuit (22h-6h)	61.7	61.3	-0.4 ↓
Lden	69.2	69.1	-0.1 ↓

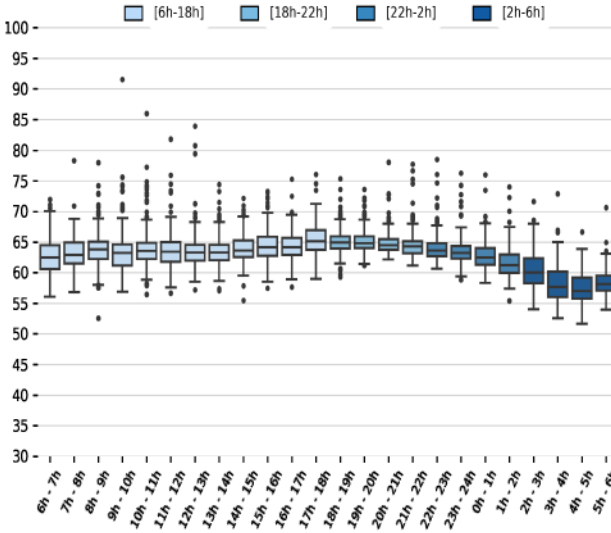
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.0 %	1.9 %	+1.9 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	1.4 %	2.3 %	+0.9 % ↑
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	60.3 %	49.1 %	-11.2 % ↓
% de LAeq,début nuit >= 65 dB(A)	12.1 %	14.5 %	+2.4 % ↑
% de LAeq,début nuit >= 62 dB(A)	81.8 %	72.0 %	-9.8 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	41.6 %	37.9 %	-3.7 % ↓
% de Lden >= 68 dB(A)	82.2 %	79.0 %	-3.2 % ↓

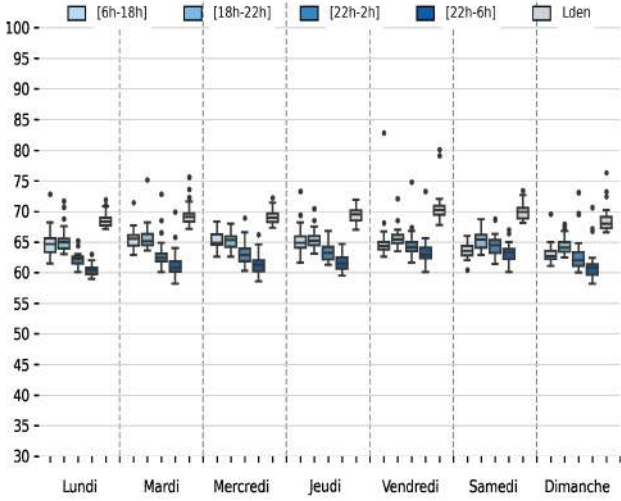
75010-CSM4
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



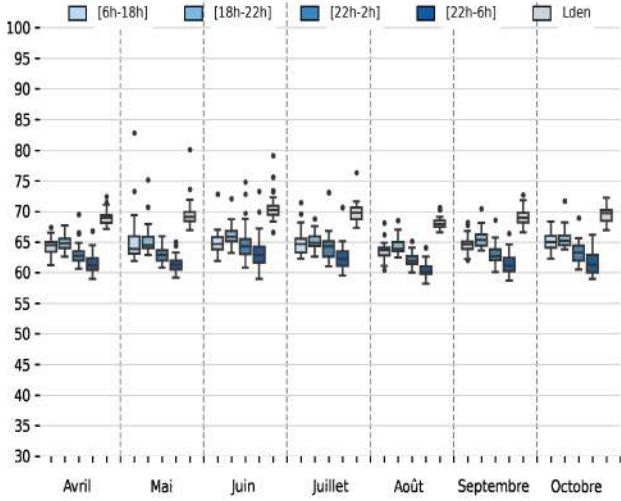
75010-CSM4
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75010-CSM4
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

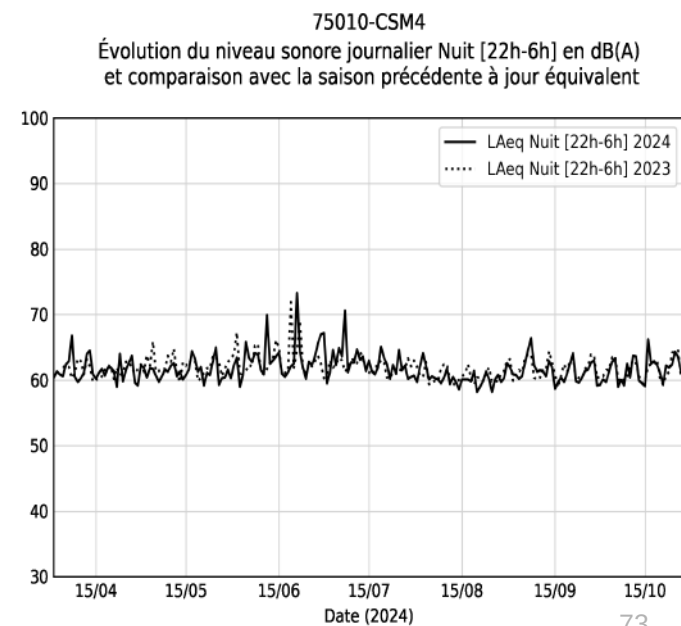
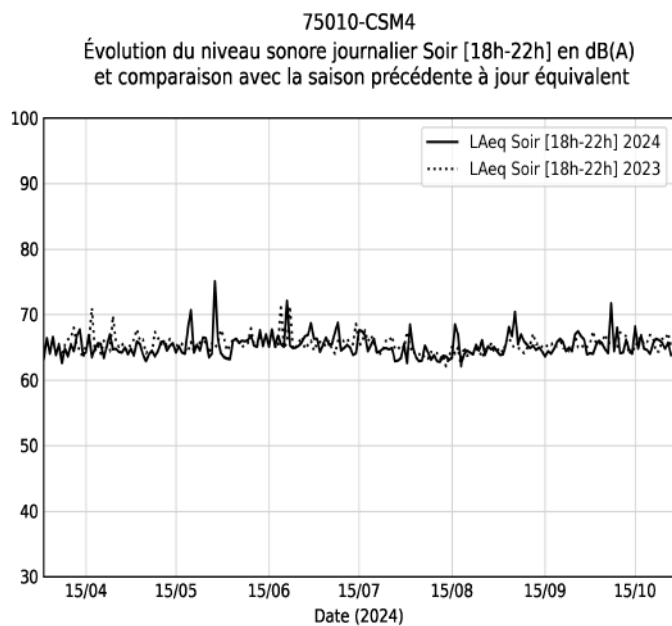
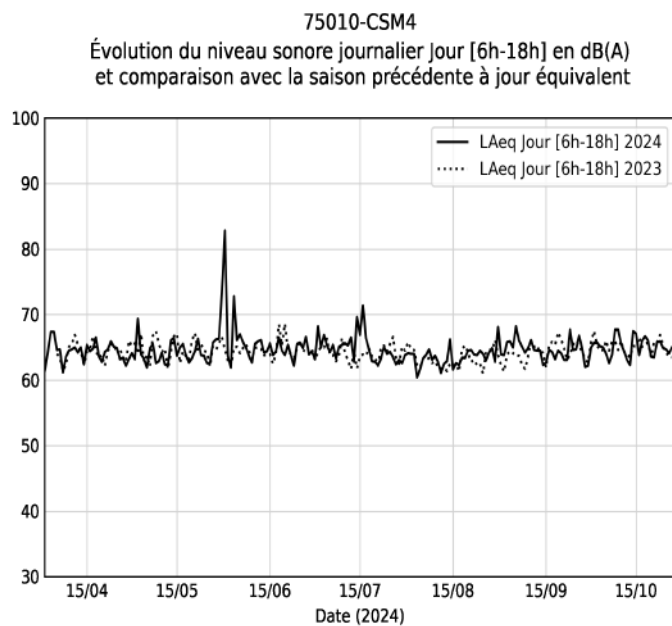
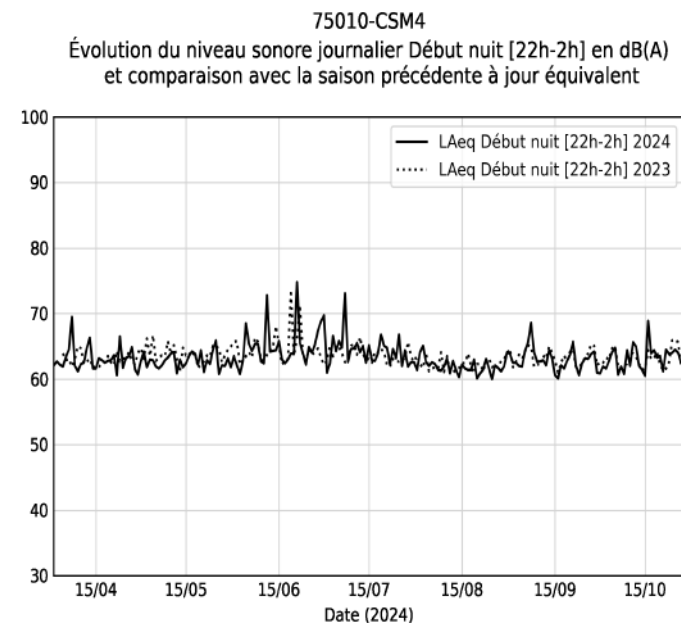
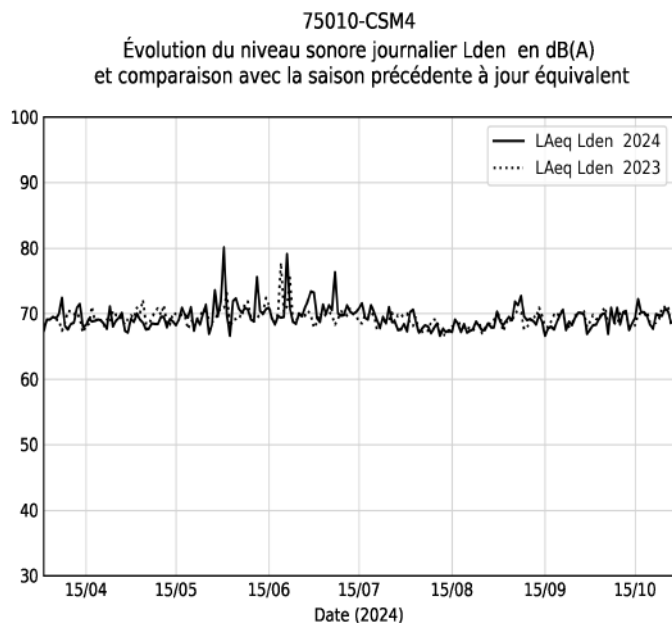


75010-CSM4
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



Paris 10 - Quai de Jemmapes - 4

Site : 75010-CSM4



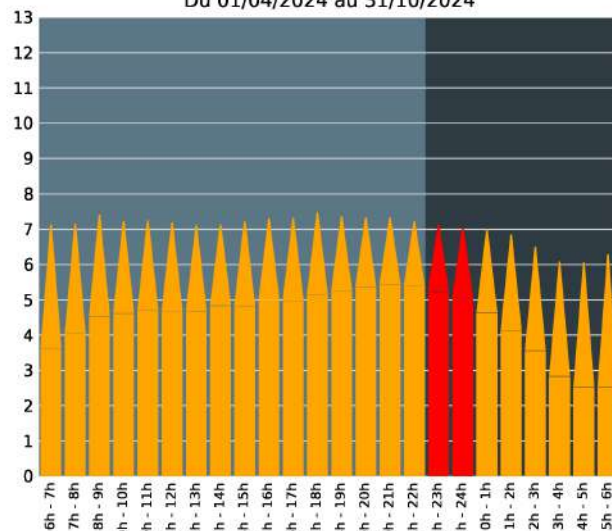
Bilan de saison 2024 - Canal Saint-Martin (Paris 10e)

Paris 10 - Quai de Jemmapes - 4

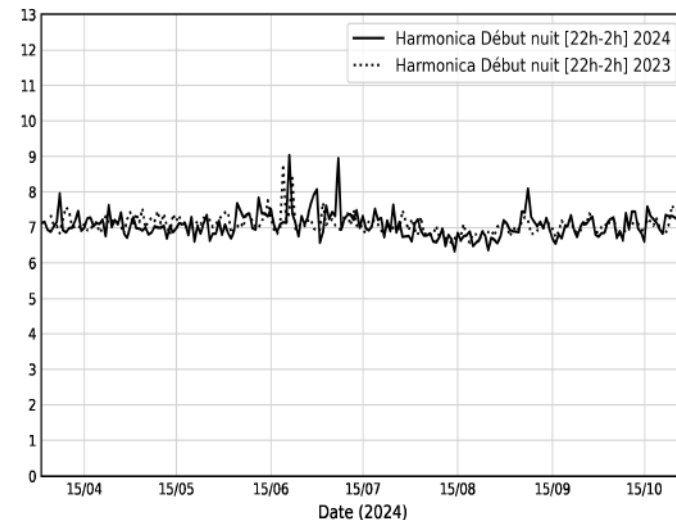
Site : 75010-CSM4



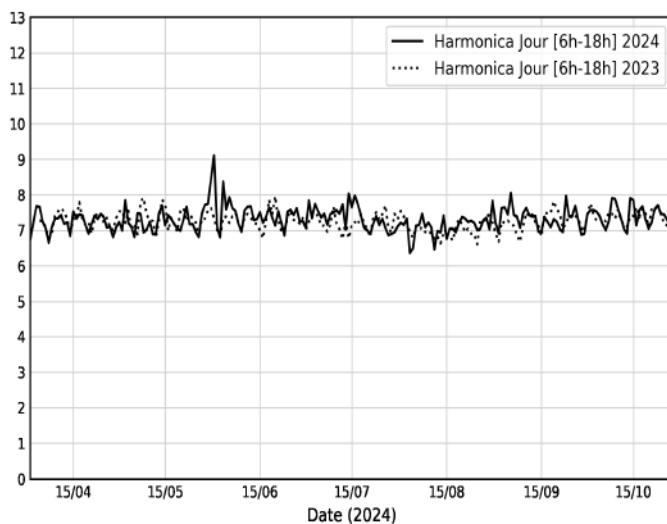
75010-CSM4
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



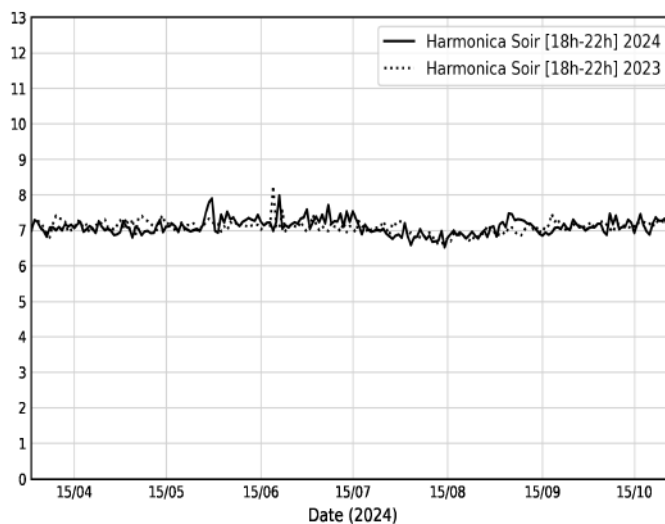
75010-CSM4
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



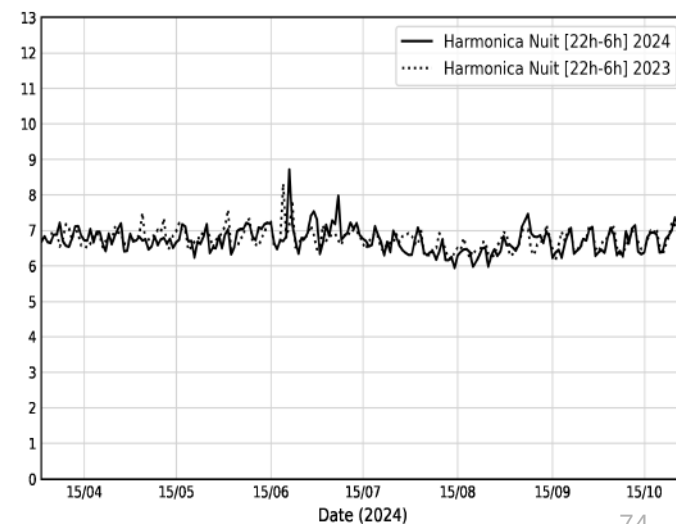
75010-CSM4
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75010-CSM4
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75010-CSM4
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Canal Saint-Martin (Paris 10e)

Paris 10 - Quai de Jemmapes - 9

Site : 75010-CSM9-LUK



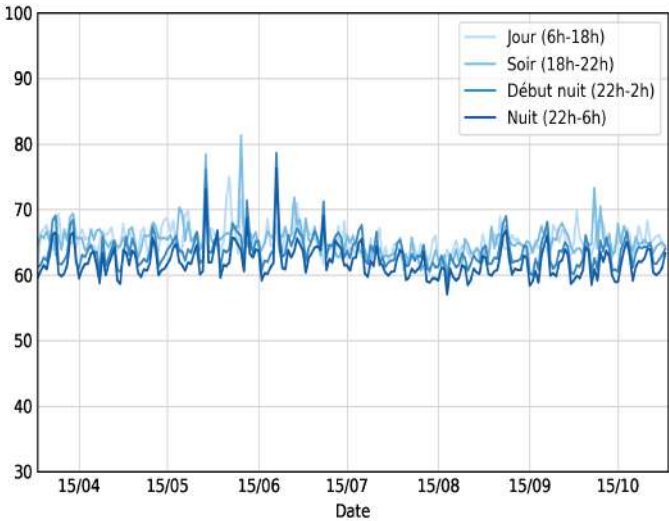
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	65.8	64.8	-1.0 ↓
Soir (18h-22h)	65.8	65.0	-0.8 ↓
Début nuit (22h-2h)	63.9	63.4	-0.5 ↓
Nuit (22h-6h)	62.2	61.6	-0.6 ↓
Lden	70.1	69.5	-0.6 ↓

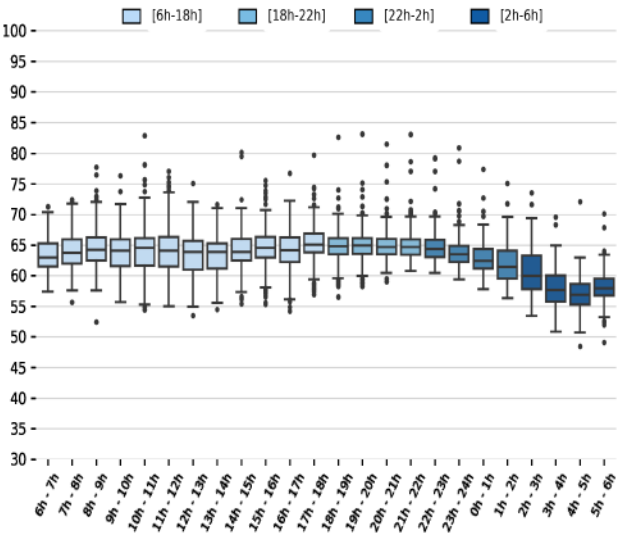
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	7.0 %	1.9 %	-5.1 % ↓
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	0.9 %	3.3 %	+2.4 % ↑
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	64.0 %	48.1 %	-15.9 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	21.5 %	22.9 %	+1.4 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	73.8 %	72.9 %	-0.9 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	44.4 %	41.6 %	-2.8 % ↓
% de Lden >= 68 dB(A)	77.1 %	79.0 %	+1.9 % ↑

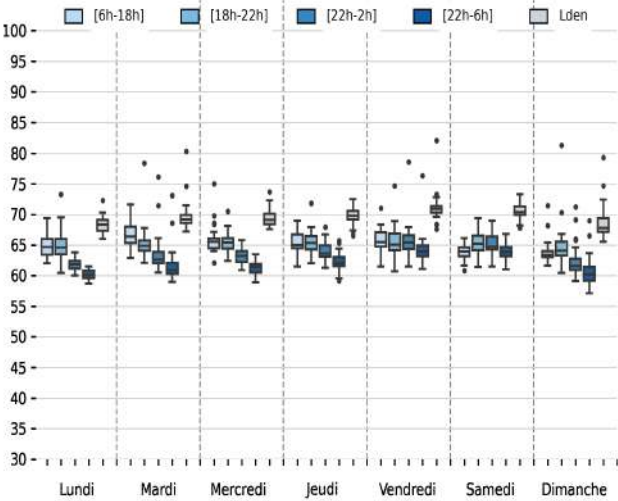
75010-CSM9-LUK
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



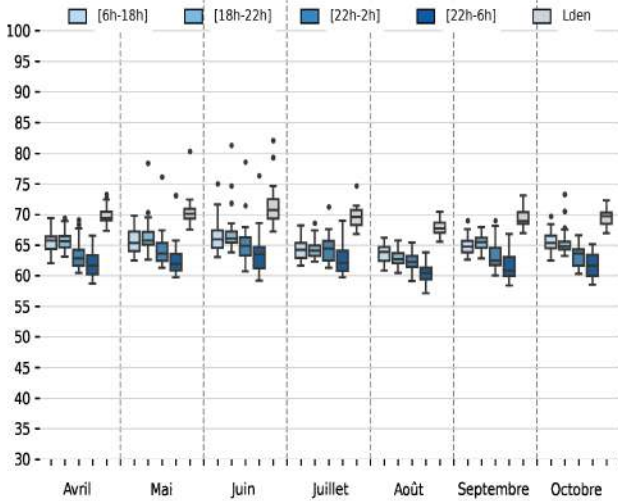
75010-CSM9-LUK
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75010-CSM9-LUK
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75010-CSM9-LUK
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

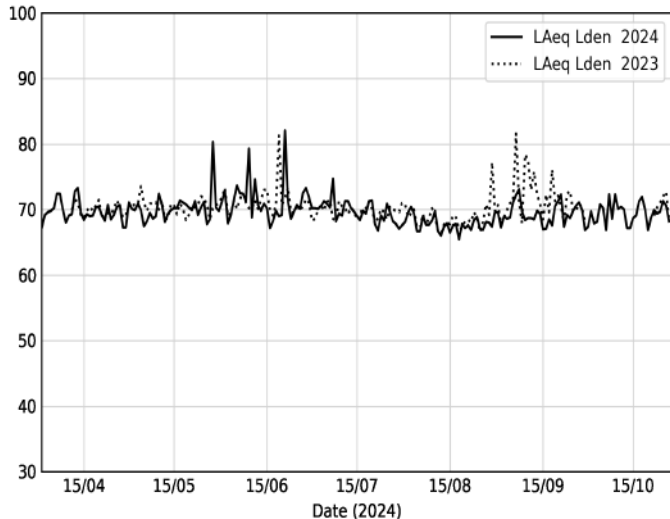


Paris 10 - Quai de Jemmapes - 9

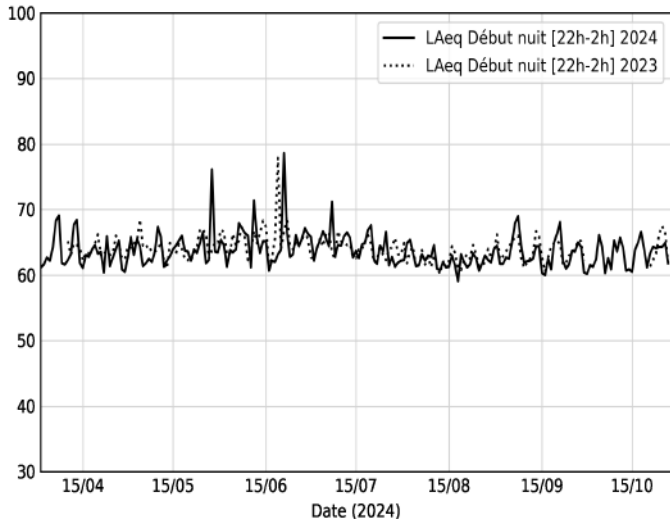
Site : 75010-CSM9-LUK



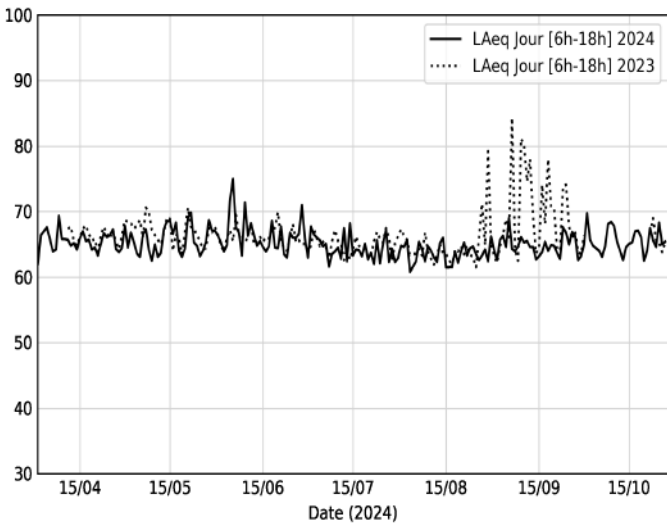
75010-CSM9-LUK
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



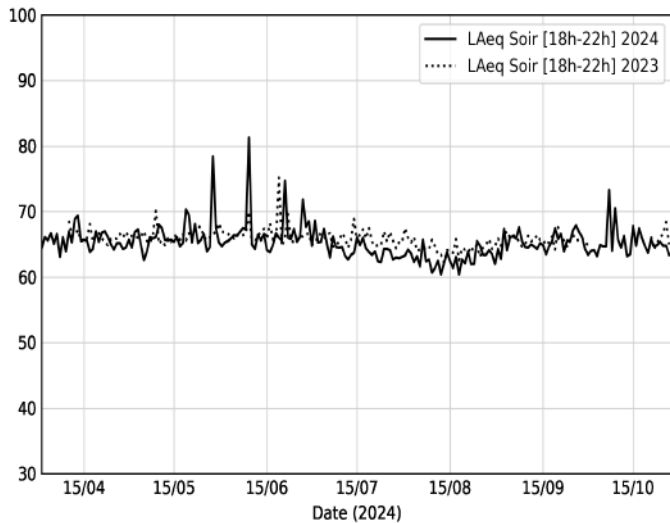
75010-CSM9-LUK
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



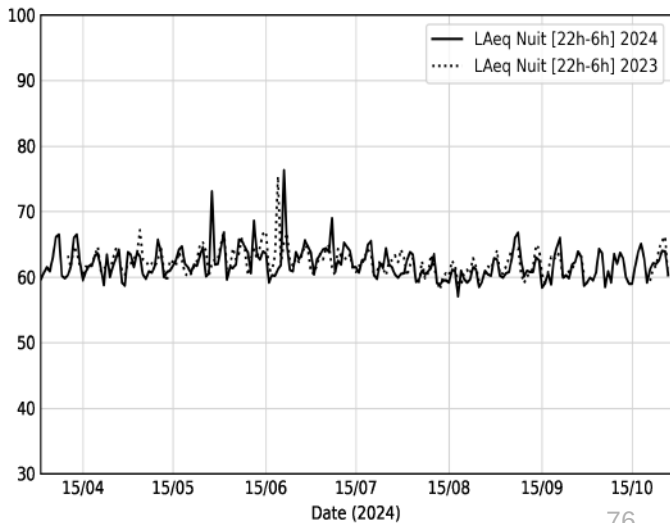
75010-CSM9-LUK
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75010-CSM9-LUK
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75010-CSM9-LUK
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



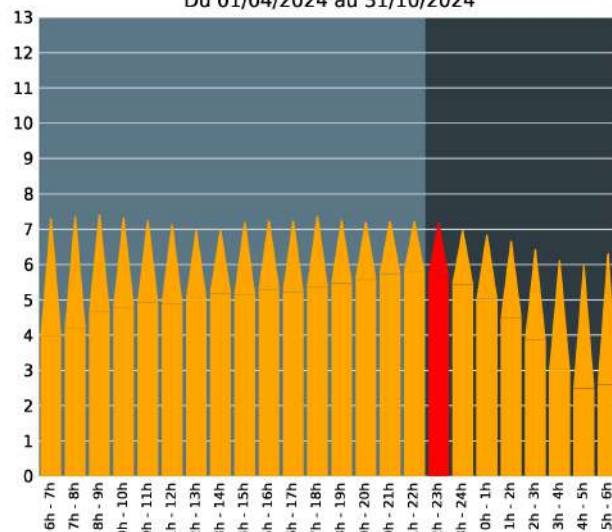
Bilan de saison 2024 - Canal Saint-Martin (Paris 10e)

Paris 10 - Quai de Jemmapes - 9

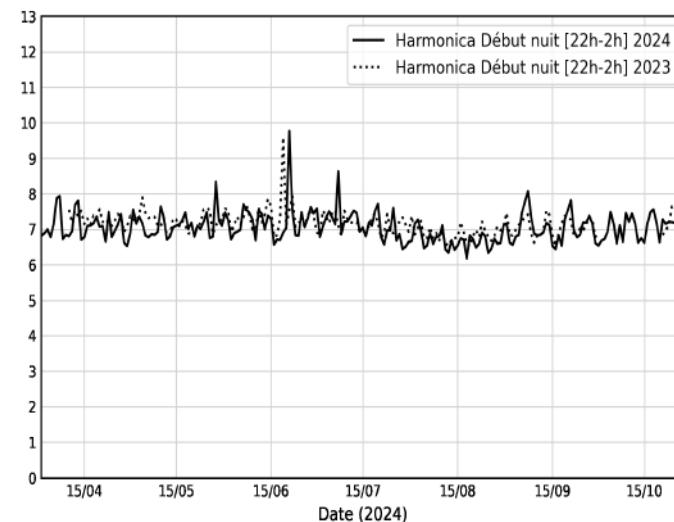
Site : 75010-CSM9-LUK



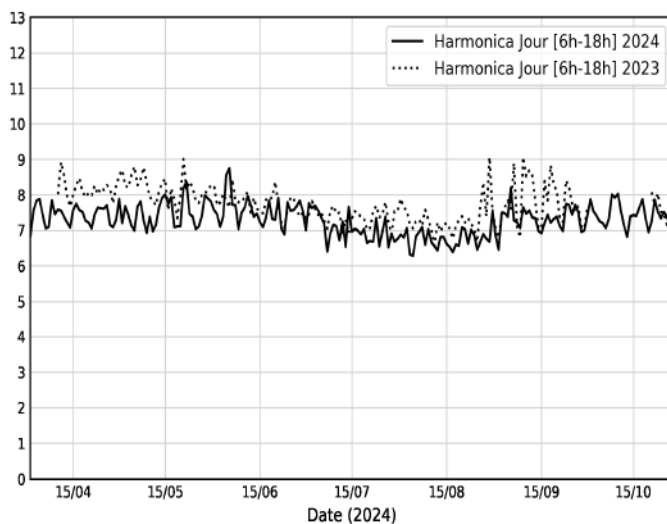
75010-CSM9-LUK
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



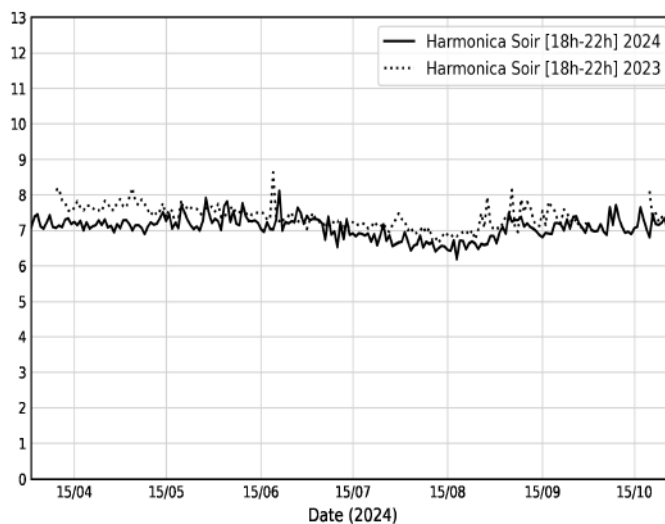
75010-CSM9-LUK
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



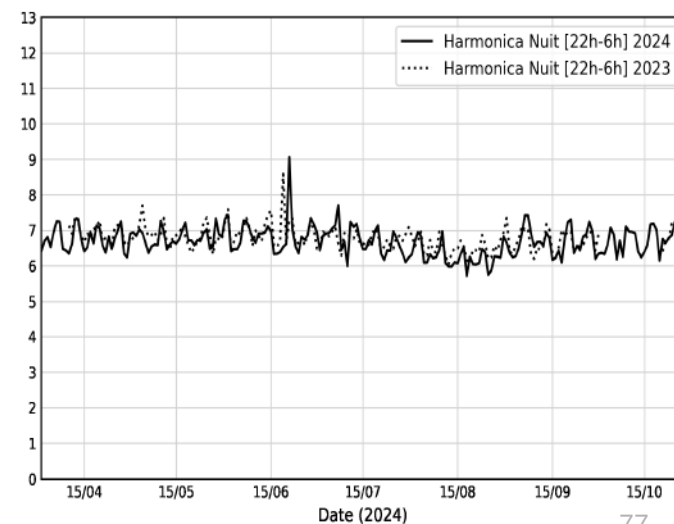
75010-CSM9-LUK
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75010-CSM9-LUK
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75010-CSM9-LUK
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Canal Saint-Martin (Paris 10e)

Paris 10 - Quai de Valmy - 2

Site : 75010-PARIS-CSM2



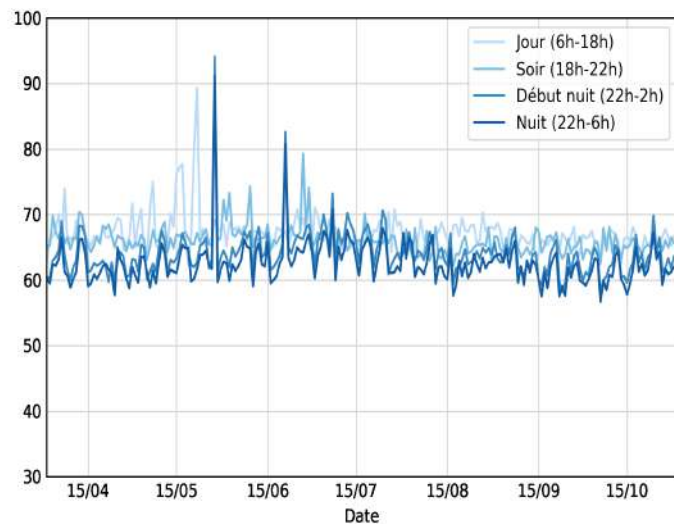
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	66.8	66.7	-0.1 ↓
Soir (18h-22h)	66.7	65.9	-0.8 ↓
Début nuit (22h-2h)	63.6	63.6	0.0 =
Nuit (22h-6h)	61.9	62.1	+0.2 ↑
Lden	70.3	70.3	0.0 =

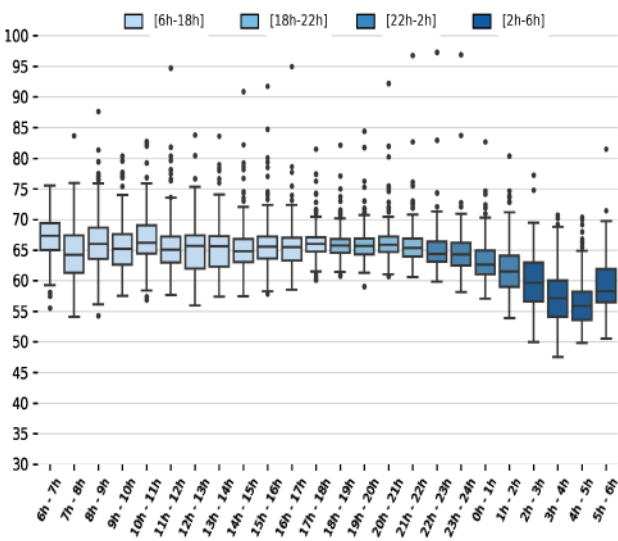
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	2.8 %	7.9 %	+5.1 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	2.8 %	4.2 %	+1.4 % ↑
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	91.1 %	70.1 %	-21.0 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	31.3 %	29.9 %	-1.4 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	76.6 %	73.4 %	-3.2 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	48.6 %	53.7 %	+5.1 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	93.0 %	93.9 %	+0.9 % ↑

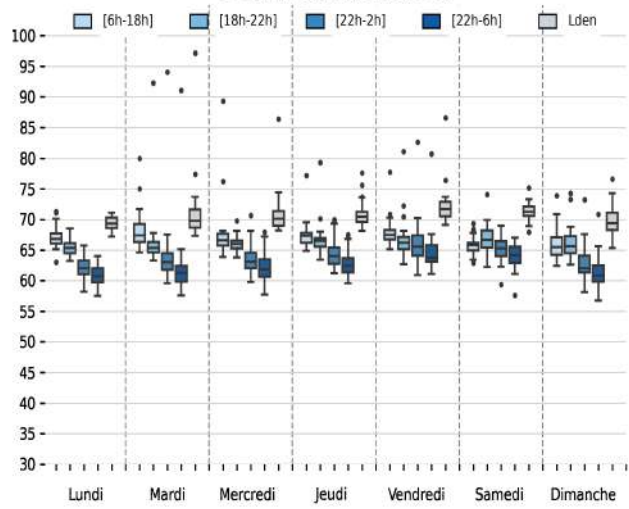
75010-PARIS-CSM2
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



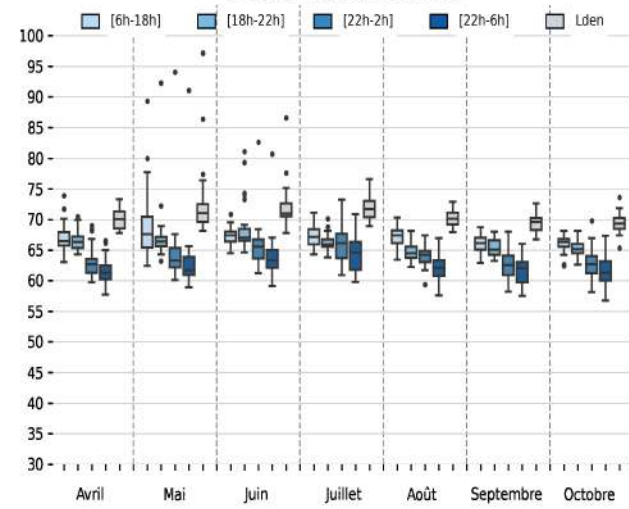
75010-PARIS-CSM2
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75010-PARIS-CSM2
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75010-PARIS-CSM2
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

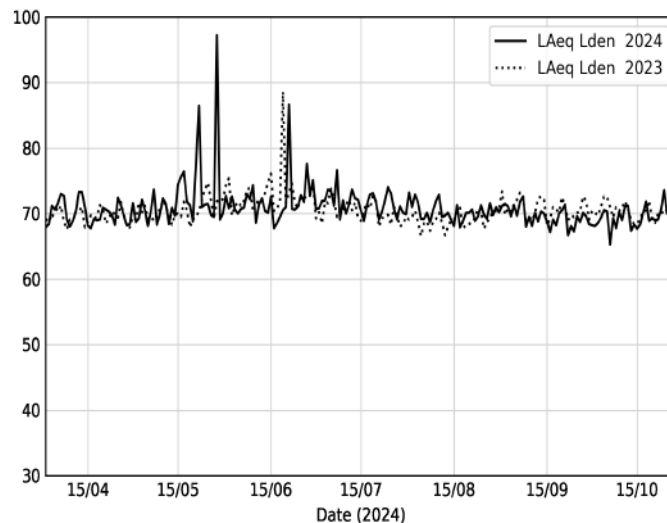


Paris 10 - Quai de Valmy - 2

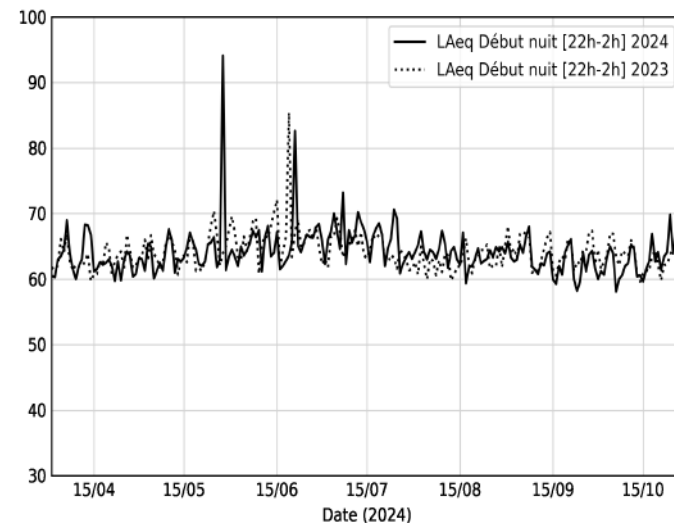
Site : 75010-PARIS-CSM2



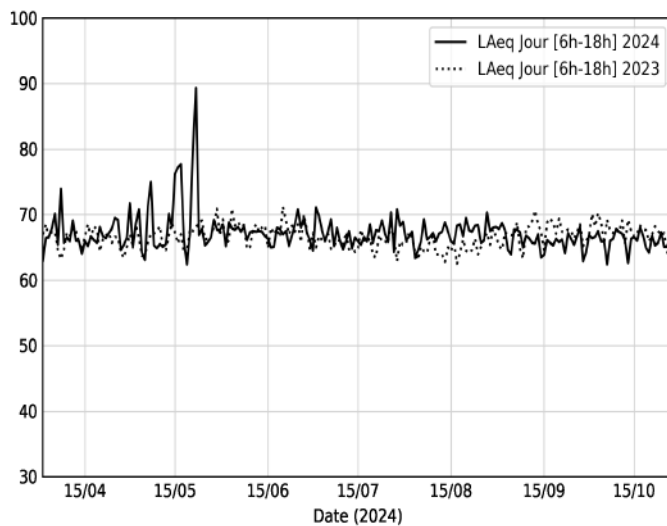
75010-PARIS-CSM2
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



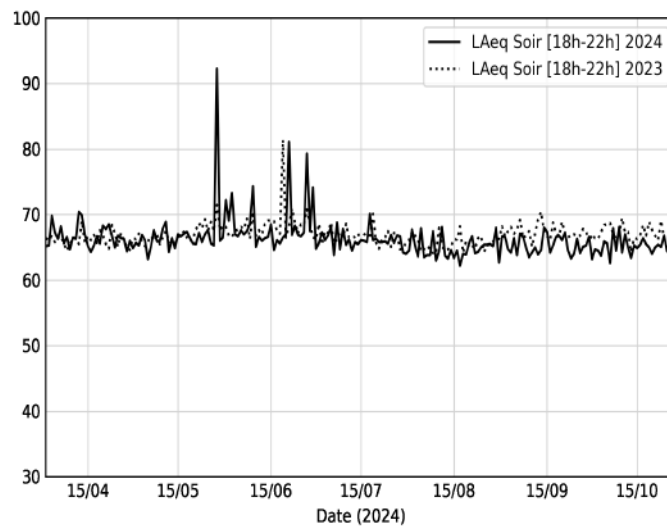
75010-PARIS-CSM2
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



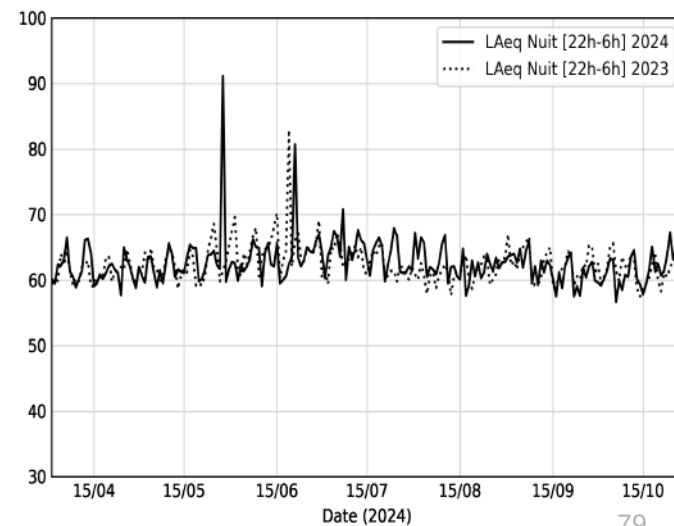
75010-PARIS-CSM2
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75010-PARIS-CSM2
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75010-PARIS-CSM2
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



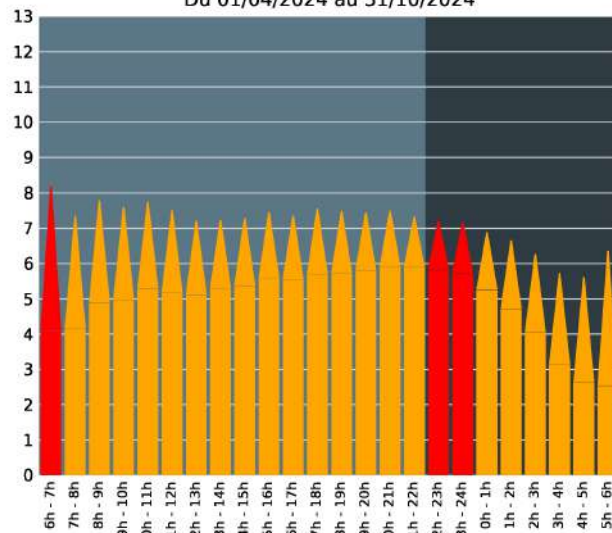
Bilan de saison 2024 - Canal Saint-Martin (Paris 10e)

Paris 10 - Quai de Valmy - 2

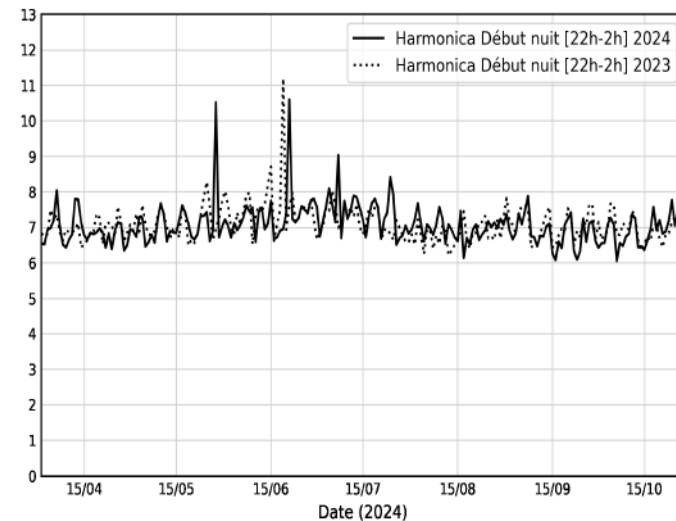
Site : 75010-PARIS-CSM2



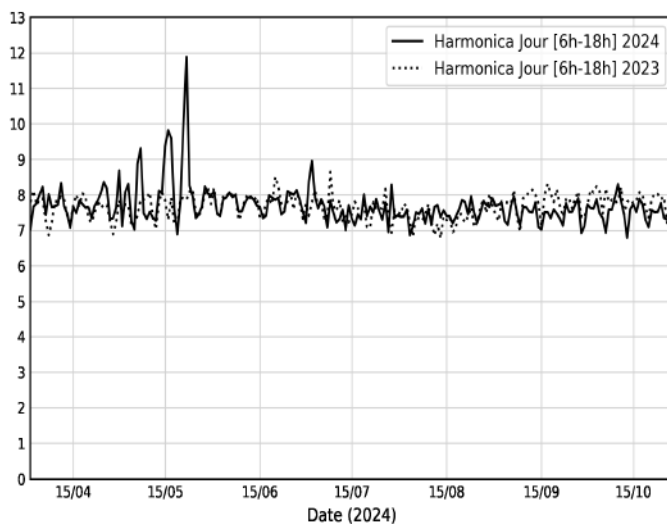
75010-PARIS-CSM2
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



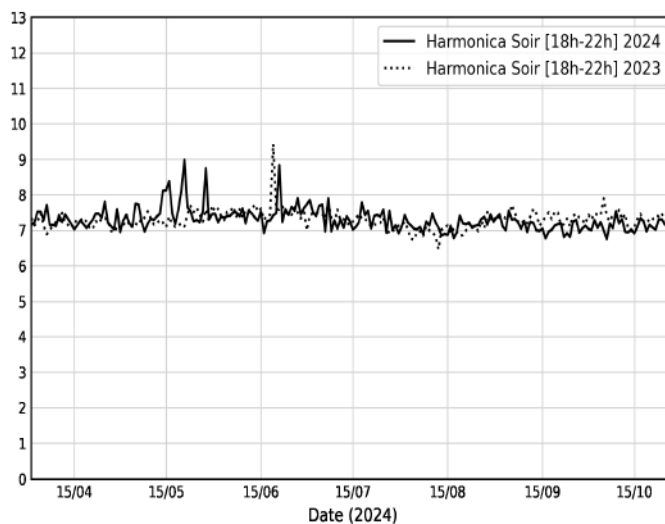
75010-PARIS-CSM2
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



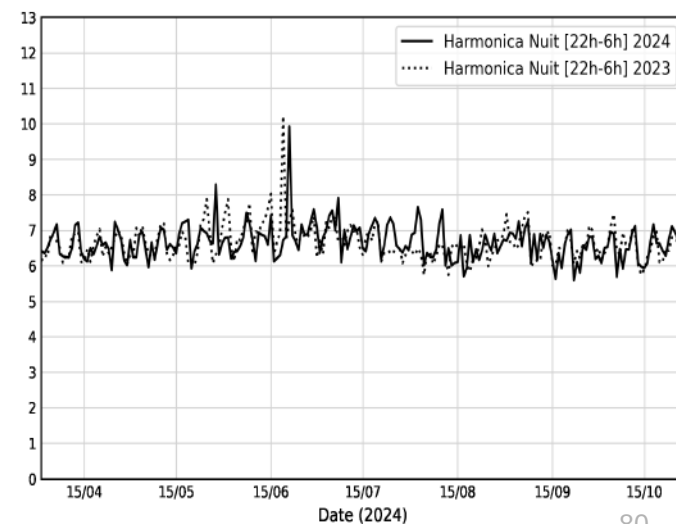
75010-PARIS-CSM2
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75010-PARIS-CSM2
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



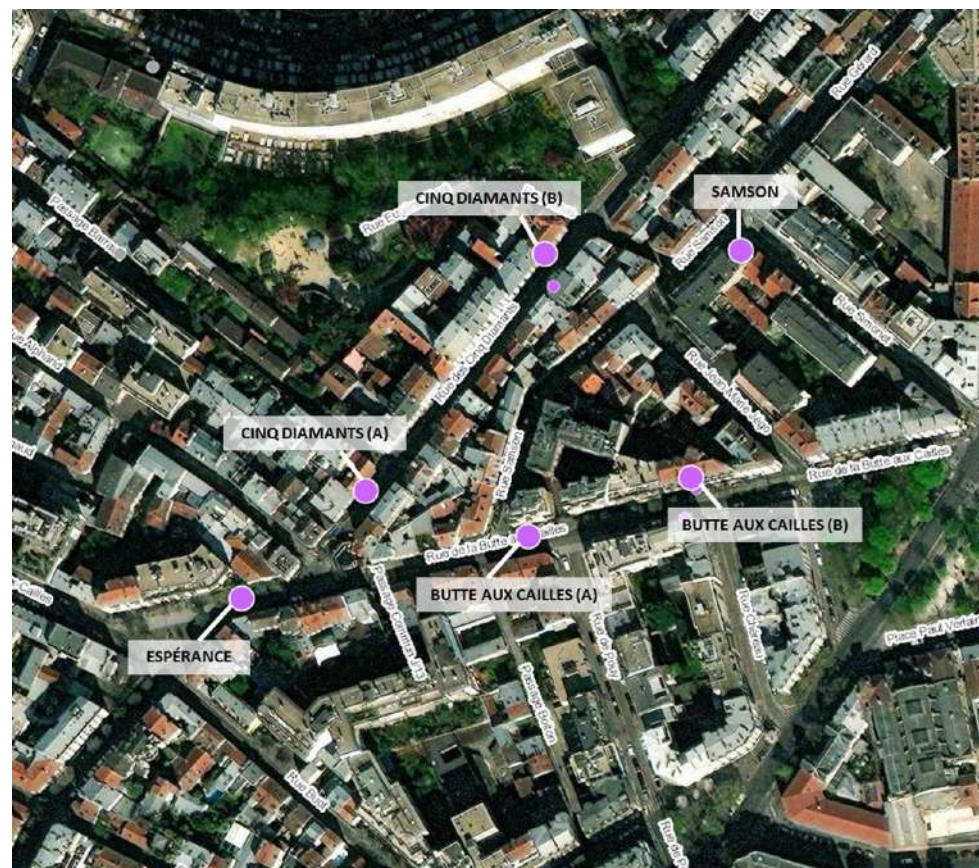
75010-PARIS-CSM2
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



QUARTIER DE LA BUTTE-AUX-CAILLES (PARIS 13^E)

6 capteurs :

- Paris 13 – 53 Rue des Cinq Diamants – A
- Paris 13 – 30 Rue des Cinq Diamants – B
- Paris 13 – Angle Samson / Butte-aux-Cailles – A
- Paris 13 – 3 Rue de la Butte-aux-Cailles – B
- Paris 13 – 1 Rue Samson
- Paris 13 – 5 Rue de l'Espérance



Bilan de saison 2024 - Butte-aux-Cailles (Paris 13e)

Paris 13 - Rue de la B-a-C - A

Site : 75013-PARIS-BAC-BAC-A



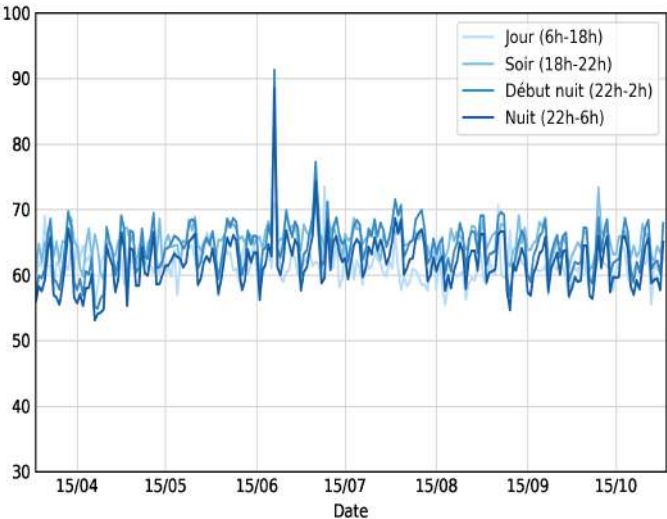
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	60.6	61.2	+0.6 ↑
Soir (18h-22h)	65.9	65.3	-0.6 ↓
Début nuit (22h-2h)	64.3	64.7	+0.4 ↑
Nuit (22h-6h)	61.6	61.9	+0.3 ↑
Lden	69.0	69.0	0.0 =

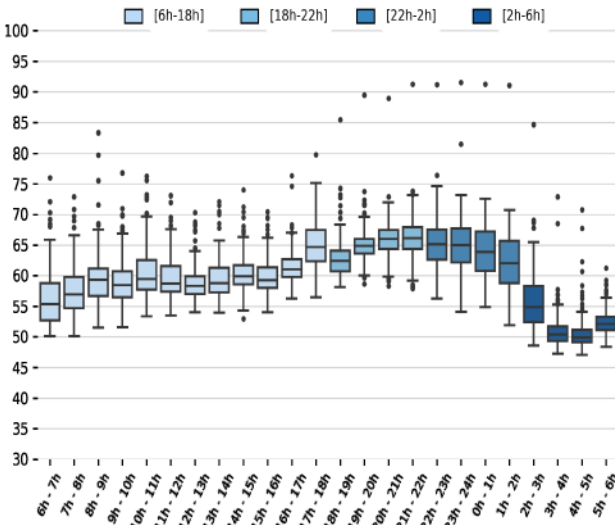
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.0 %	1.9 %	+1.9 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	1.9 %	1.4 %	-0.5 % ↓
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	62.1 %	56.5 %	-5.6 % ↓
% de LAeq,début nuit >= 65 dB(A)	39.3 %	46.3 %	+7.0 % ↑
% de LAeq,début nuit >= 62 dB(A)	67.3 %	72.0 %	+4.7 % ↑
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	42.1 %	48.6 %	+6.5 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	61.7 %	62.1 %	+0.4 % ↑

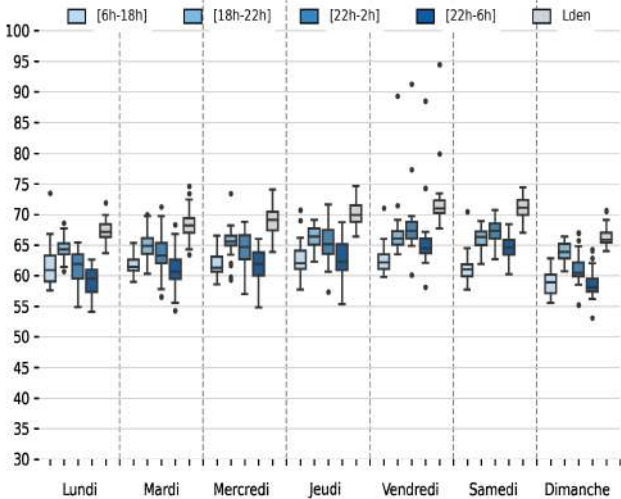
75013-PARIS-BAC-BAC-A
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



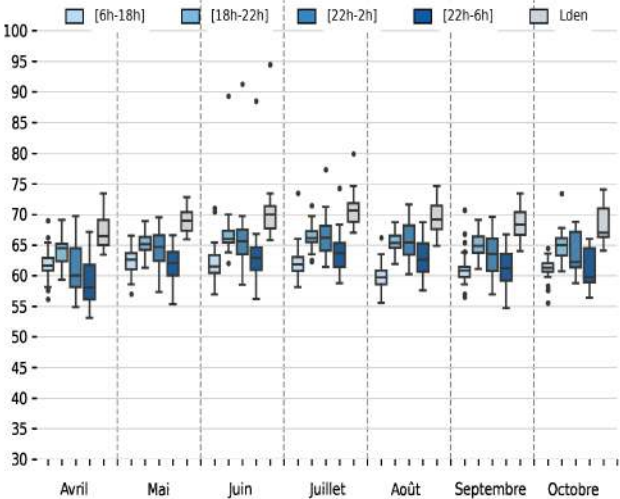
75013-PARIS-BAC-BAC-A
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75013-PARIS-BAC-BAC-A
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75013-PARIS-BAC-BAC-A
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

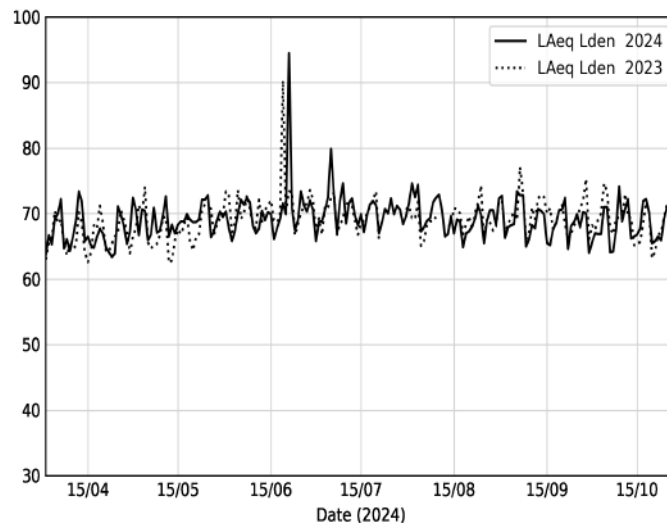


Paris 13 - Rue de la B-a-C - A

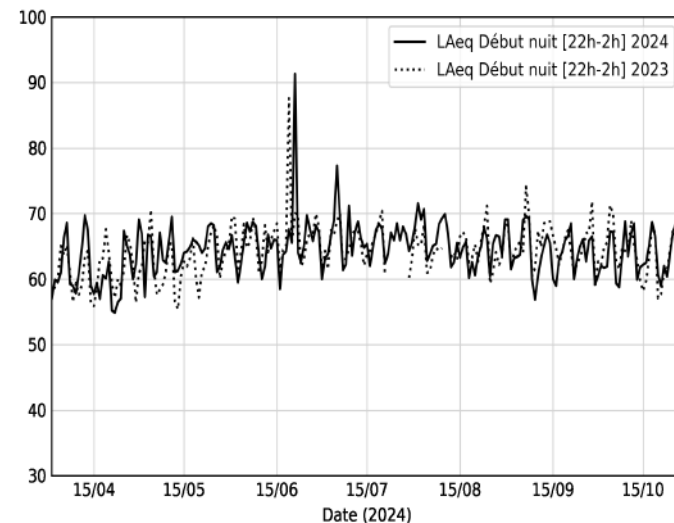
Site : 75013-PARIS-BAC-BAC-A



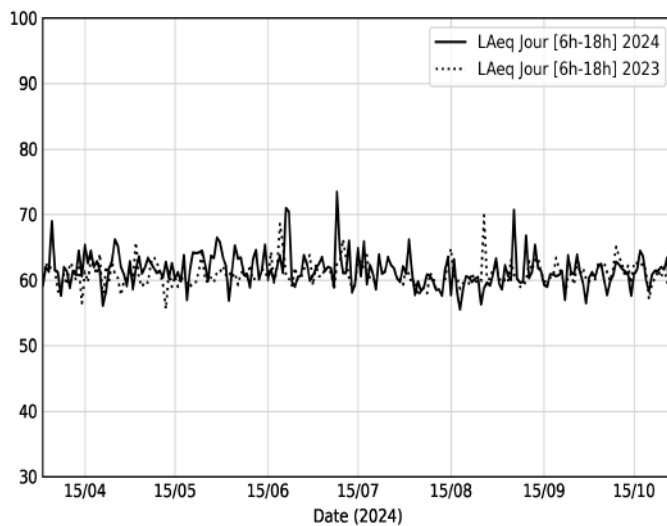
75013-PARIS-BAC-BAC-A
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



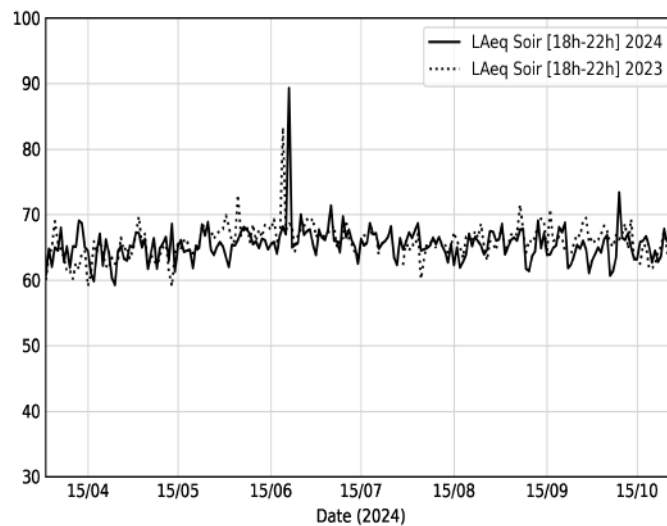
75013-PARIS-BAC-BAC-A
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



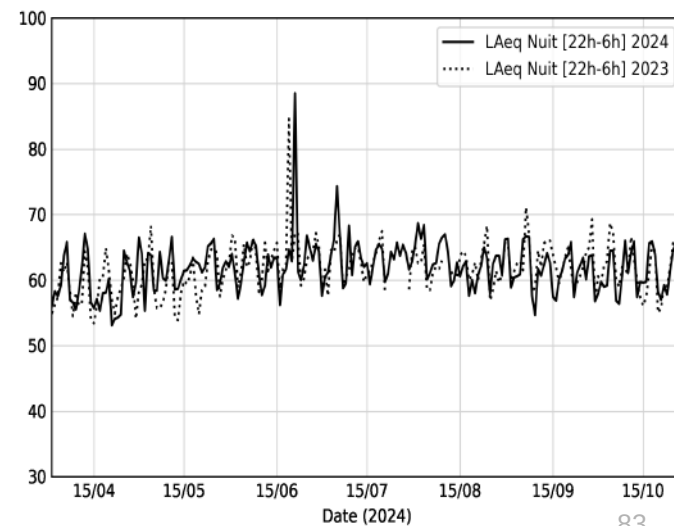
75013-PARIS-BAC-BAC-A
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-BAC-A
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-BAC-A
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



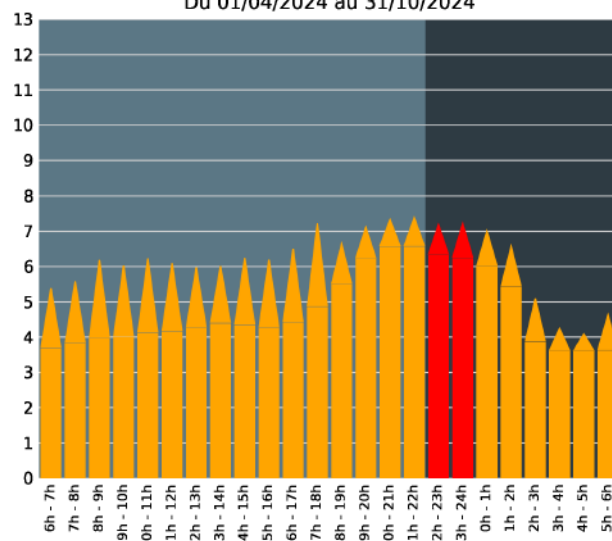
Bilan de saison 2024 - Butte-aux-Cailles (Paris 13e)

Paris 13 - Rue de la B-a-C - A

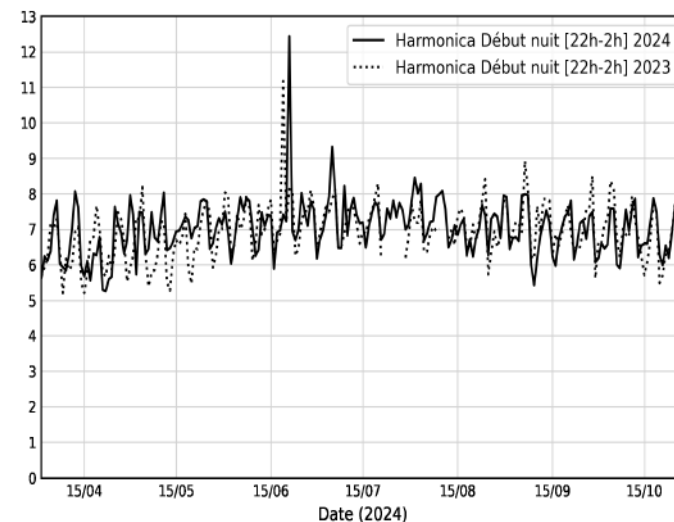
Site : 75013-PARIS-BAC-BAC-A



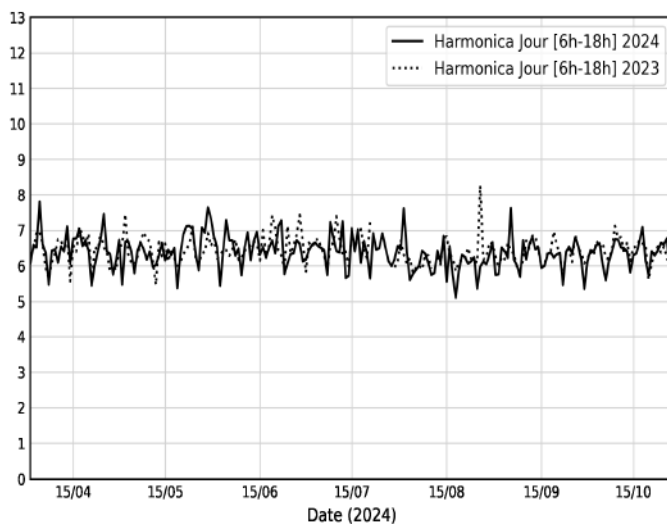
75013-PARIS-BAC-BAC-A
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



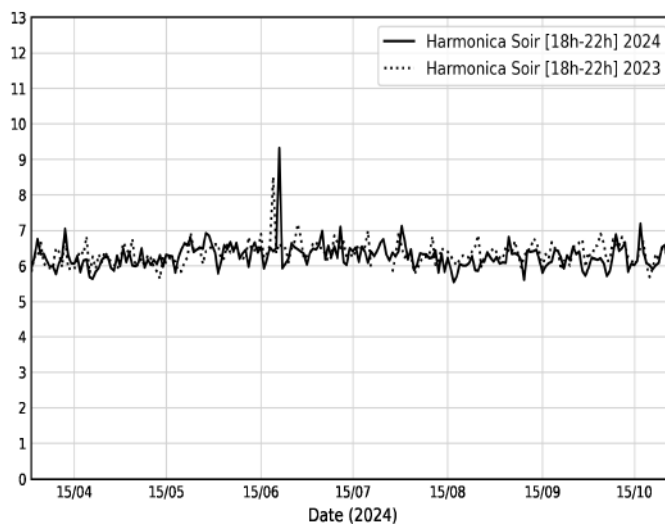
75013-PARIS-BAC-BAC-A
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



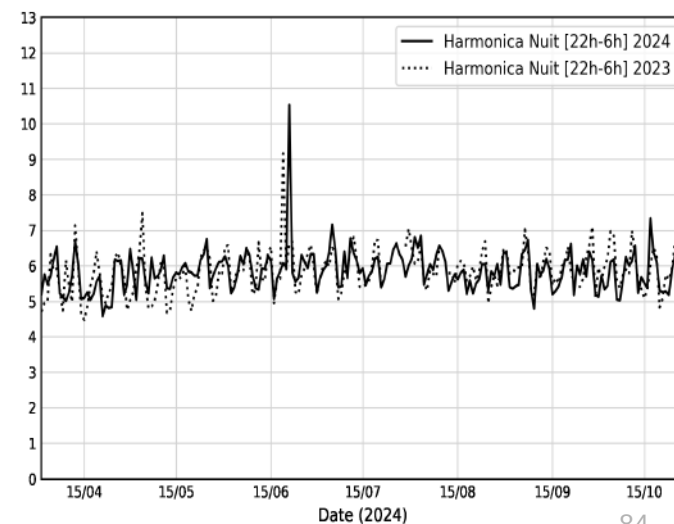
75013-PARIS-BAC-BAC-A
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-BAC-A
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-BAC-A
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Butte-aux-Cailles (Paris 13e)

Paris 13 - Rue de la B-a-C - B

Site : 75013-PARIS-BAC-BAC-B



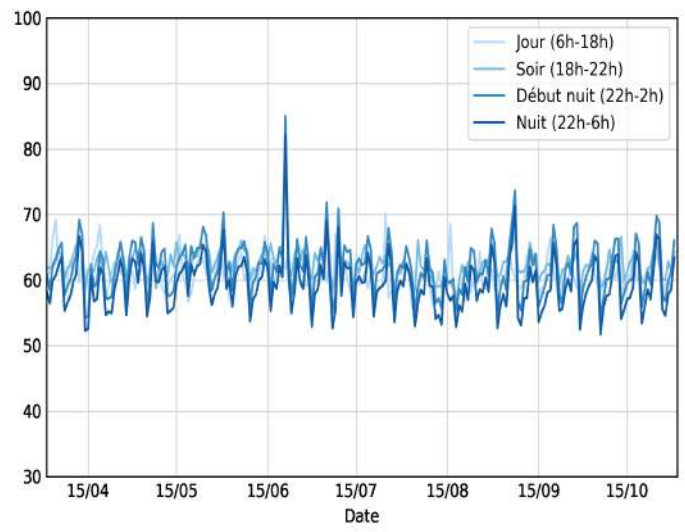
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	60.6	60.6	0.0 =
Soir (18h-22h)	63.2	62.5	-0.7 ↓
Début nuit (22h-2h)	62.1	61.8	-0.3 ↓
Nuit (22h-6h)	59.8	59.3	-0.5 ↓
Lden	67.1	66.7	-0.4 ↓

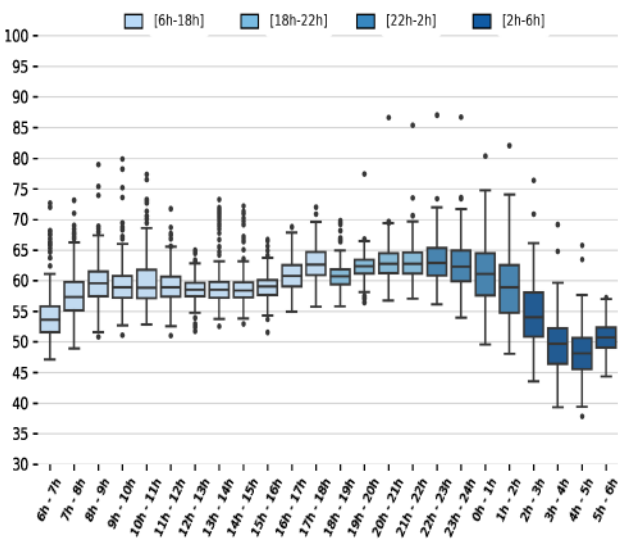
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.0 %	0.5 %	+0.5 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	0.5 %	0.5 %	+0.0 % =
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	13.6 %	10.3 %	-3.3 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	18.7 %	20.1 %	+1.4 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	50.5 %	49.1 %	-1.4 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	22.0 %	24.8 %	+2.8 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	32.7 %	32.2 %	-0.5 % ↓

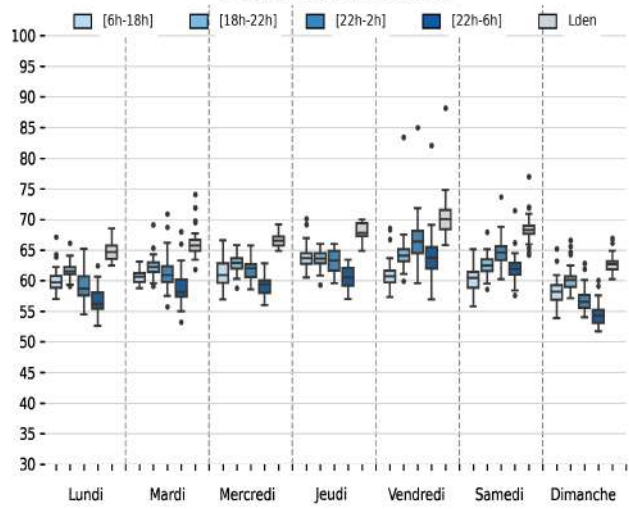
75013-PARIS-BAC-BAC-B
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



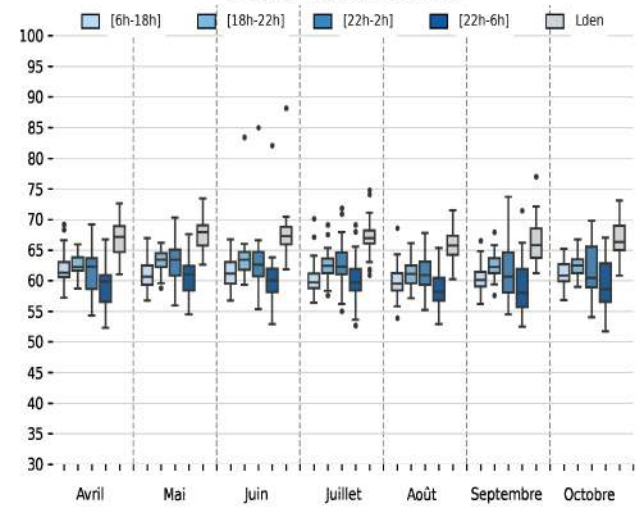
75013-PARIS-BAC-BAC-B
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75013-PARIS-BAC-BAC-B
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75013-PARIS-BAC-BAC-B
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

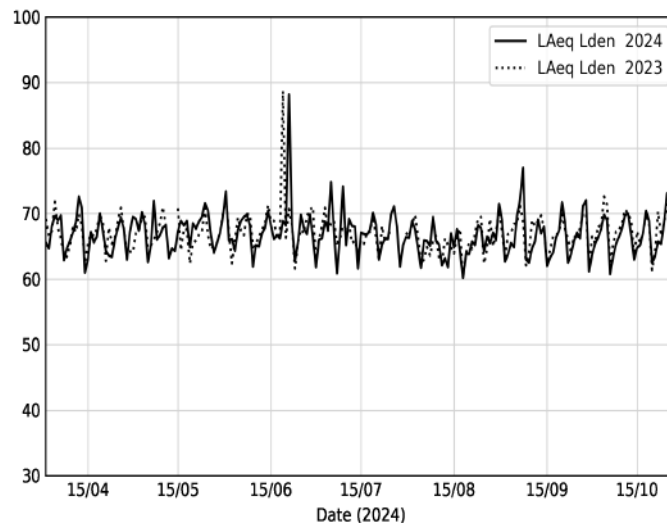


Paris 13 - Rue de la B-a-C - B

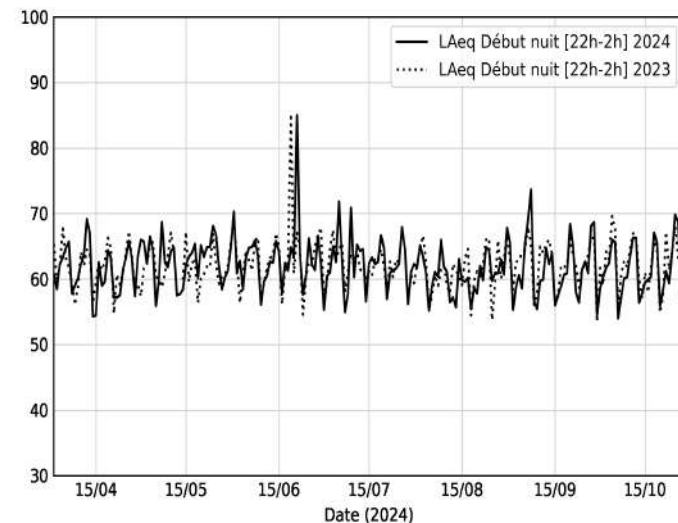
Site : 75013-PARIS-BAC-BAC-B



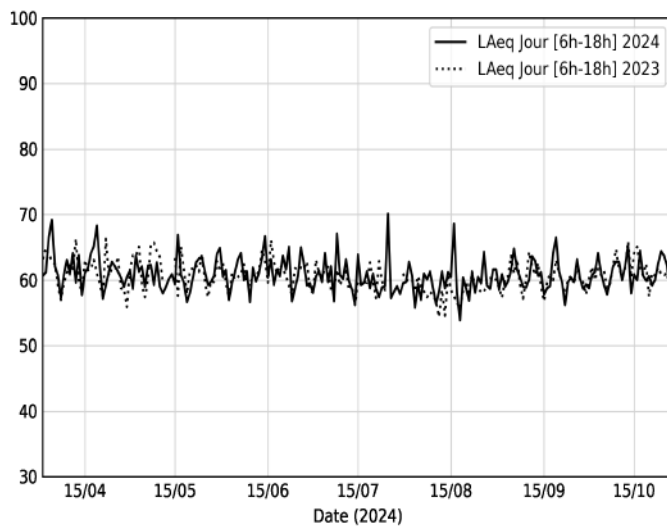
75013-PARIS-BAC-BAC-B
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



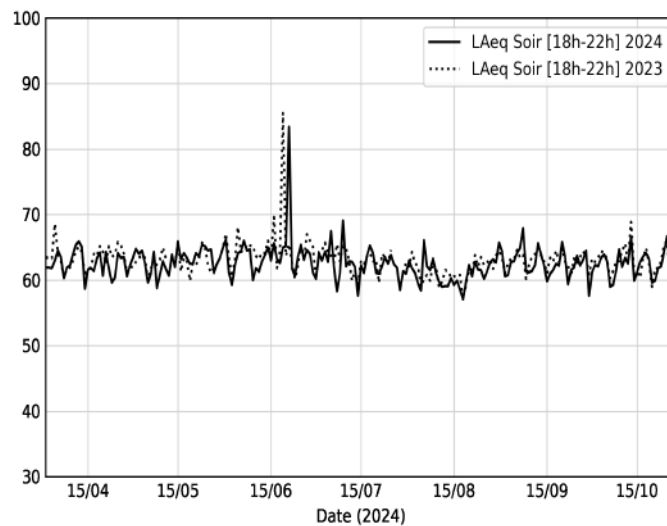
75013-PARIS-BAC-BAC-B
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



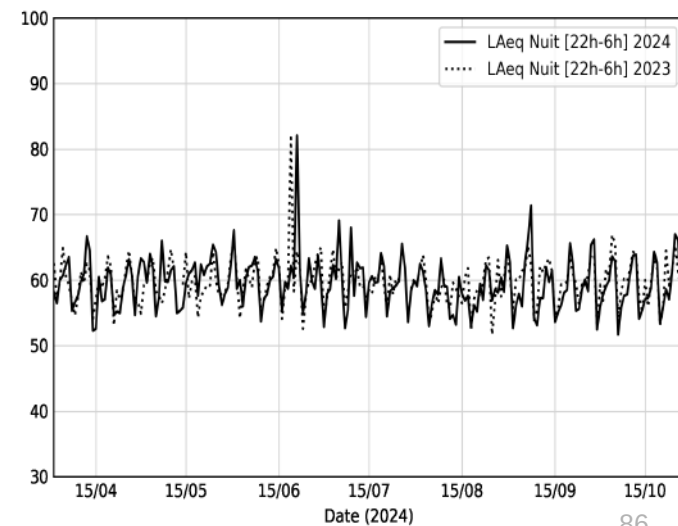
75013-PARIS-BAC-BAC-B
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-BAC-B
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-BAC-B
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



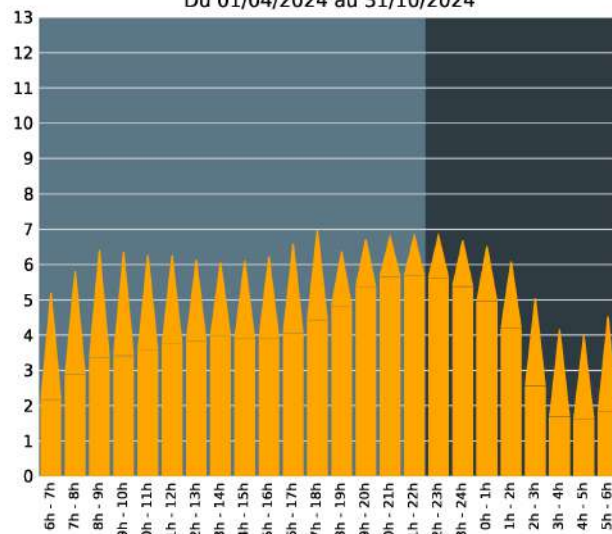
Bilan de saison 2024 - Butte-aux-Cailles (Paris 13e)

Paris 13 - Rue de la B-a-C - B

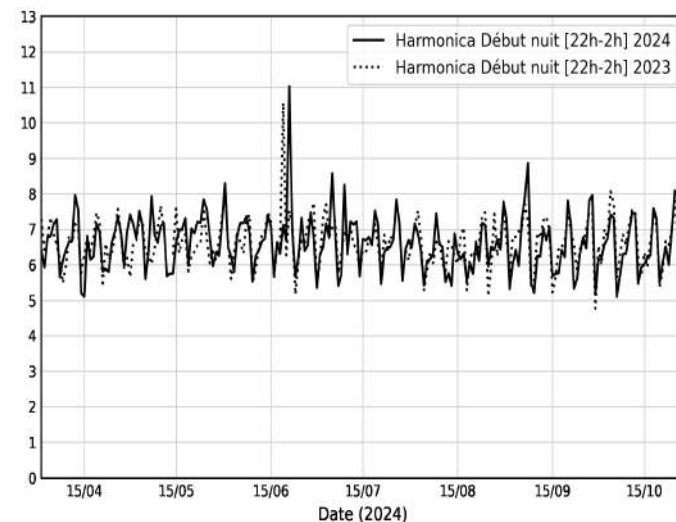
Site : 75013-PARIS-BAC-BAC-B



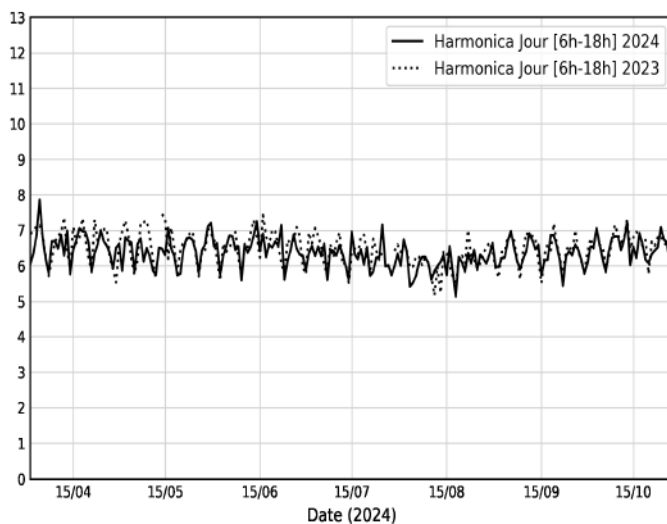
75013-PARIS-BAC-BAC-B
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



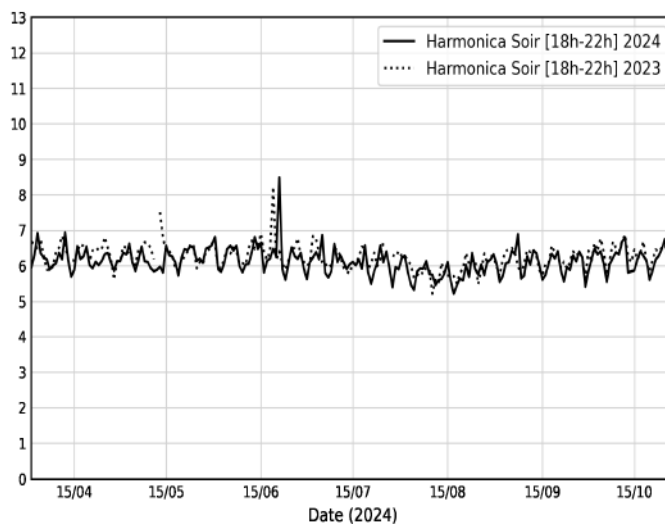
75013-PARIS-BAC-BAC-B
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



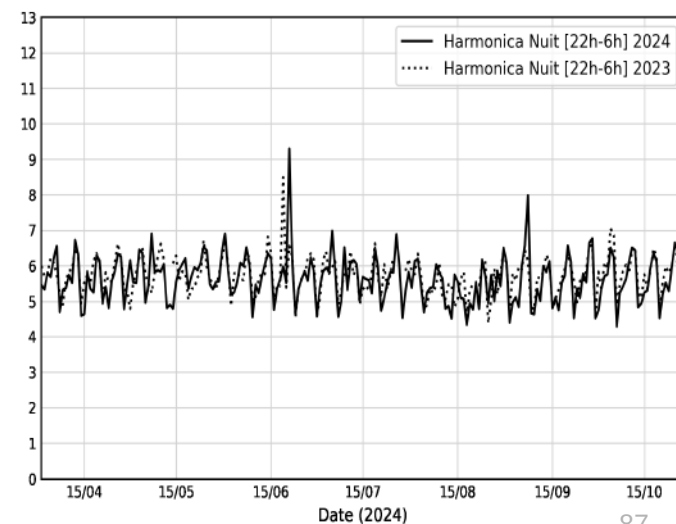
75013-PARIS-BAC-BAC-B
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-BAC-B
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-BAC-B
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Butte-aux-Cailles (Paris 13e)

Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - A

Site : 75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A



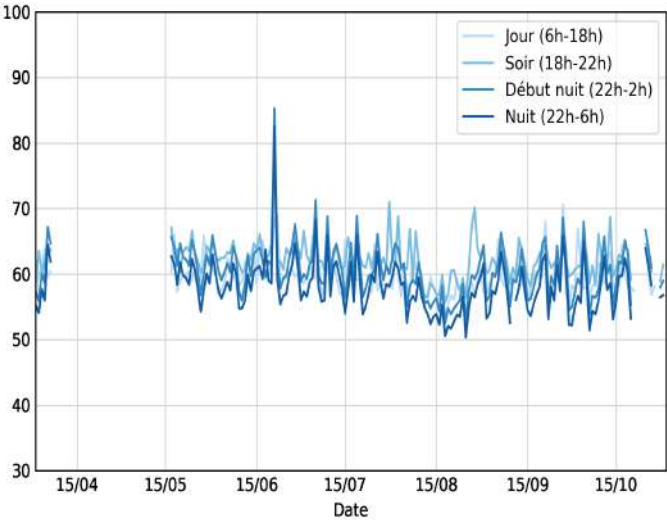
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	60.6	59.2	-1.4 ↓
Soir (18h-22h)	63.0	62.2	-0.8 ↓
Début nuit (22h-2h)	61.3	60.2	-1.1 ↓
Nuit (22h-6h)	58.9	57.6	-1.3 ↓
Lden	66.5	65.7	-0.8 ↓

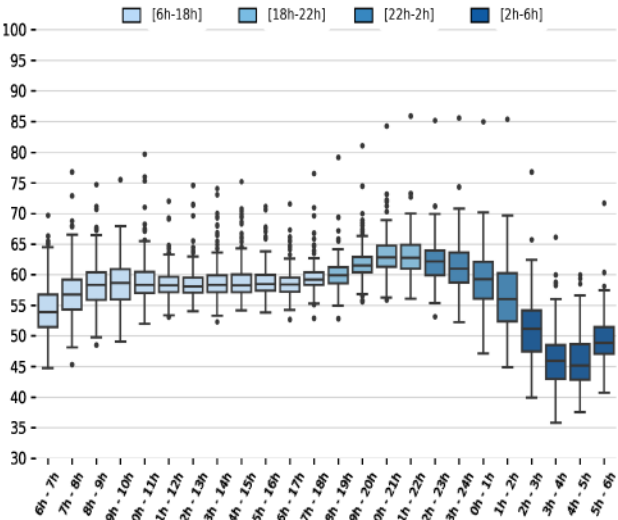
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.9 %	0.5 %	-0.4 % ↓
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	0.5 %	1.4 %	+0.9 % ↑
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	11.7 %	9.3 %	-2.4 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	9.8 %	7.9 %	-1.9 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	37.4 %	24.8 %	-12.6 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	12.1 %	8.4 %	-3.7 % ↓
% de Lden >= 68 dB(A)	22.0 %	15.0 %	-7.0 % ↓

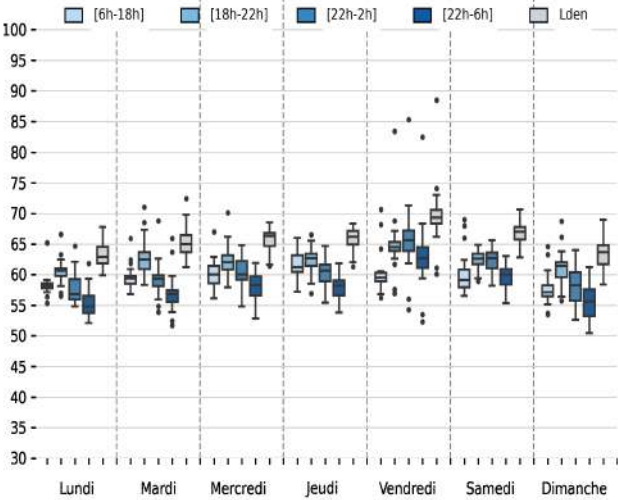
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



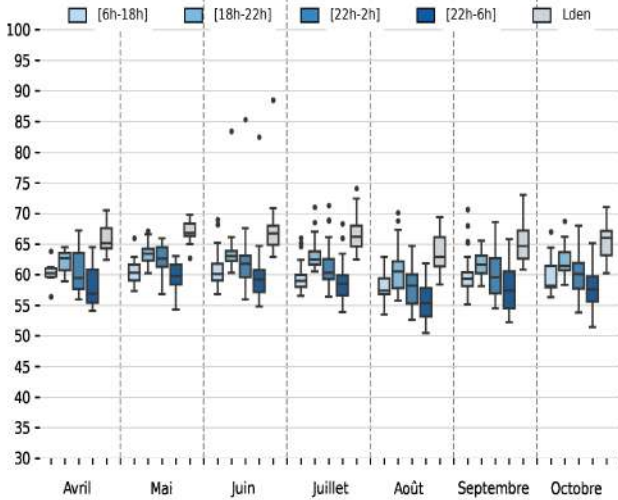
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

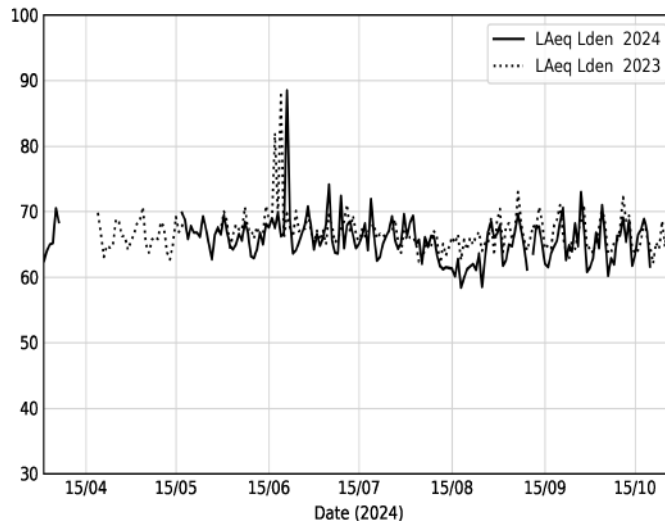


Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - A

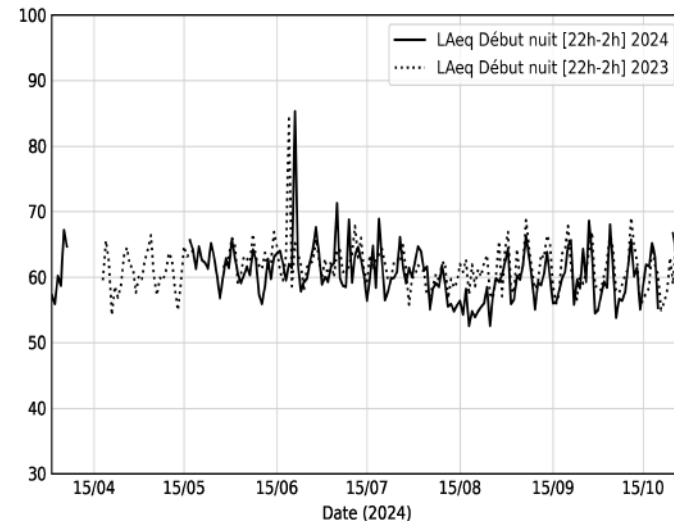
Site : 75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A



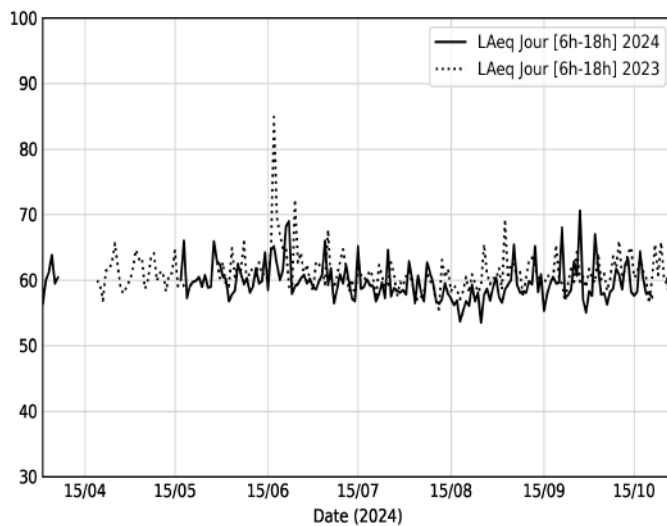
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



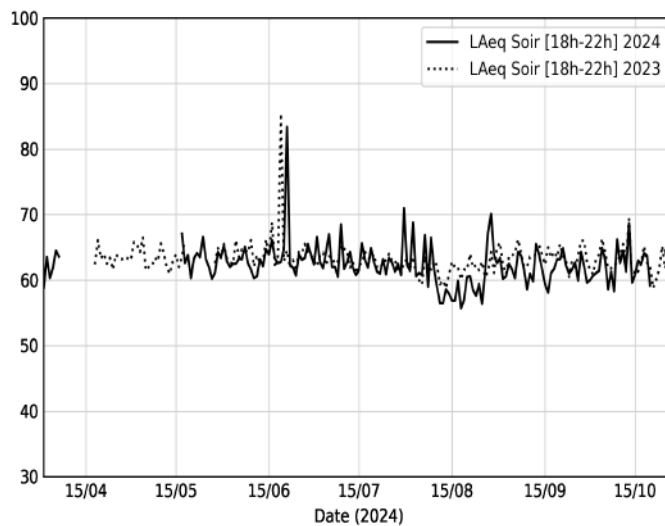
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



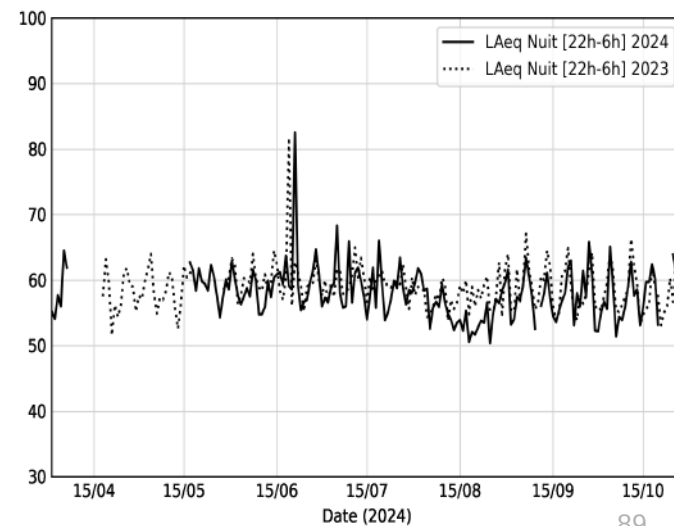
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent

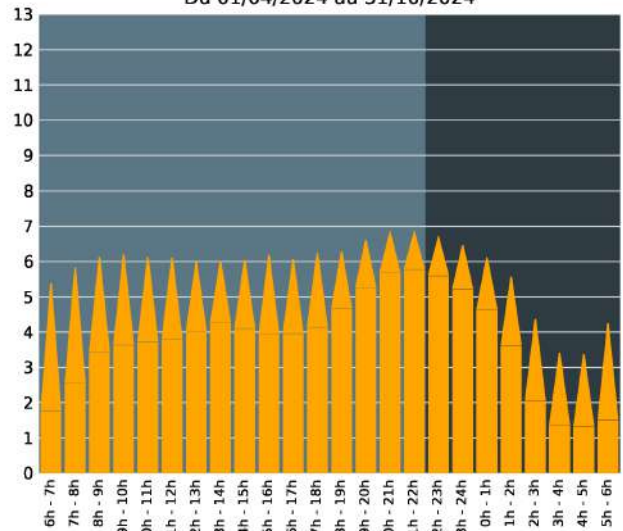


Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - A

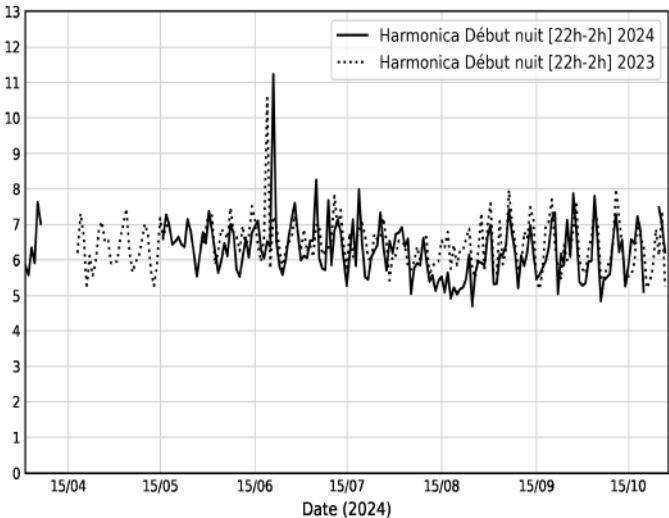
Site : 75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A



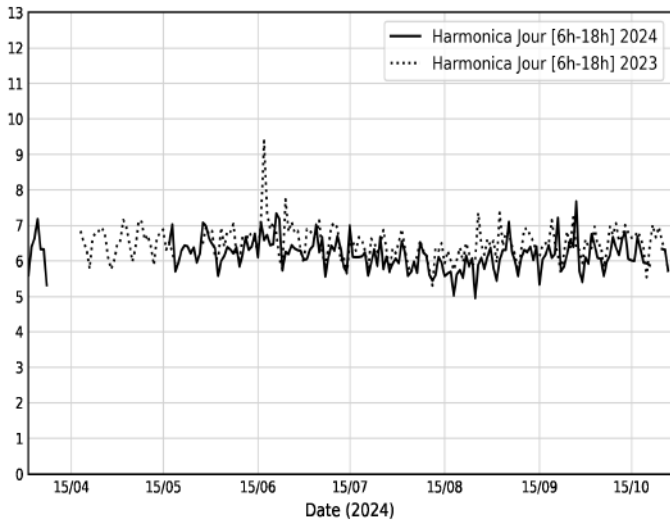
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



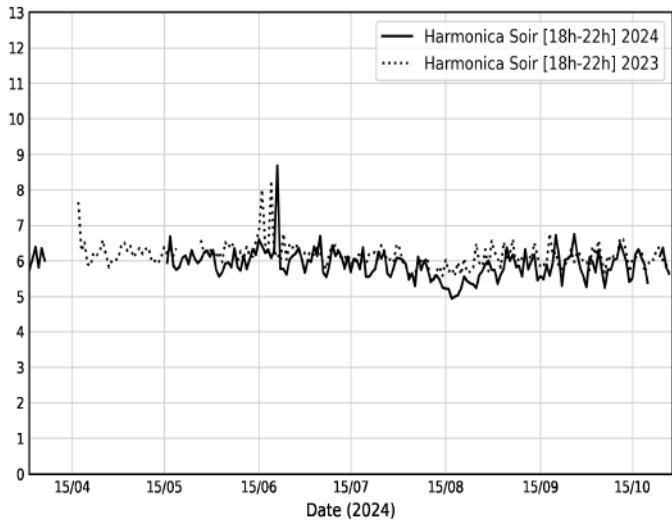
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



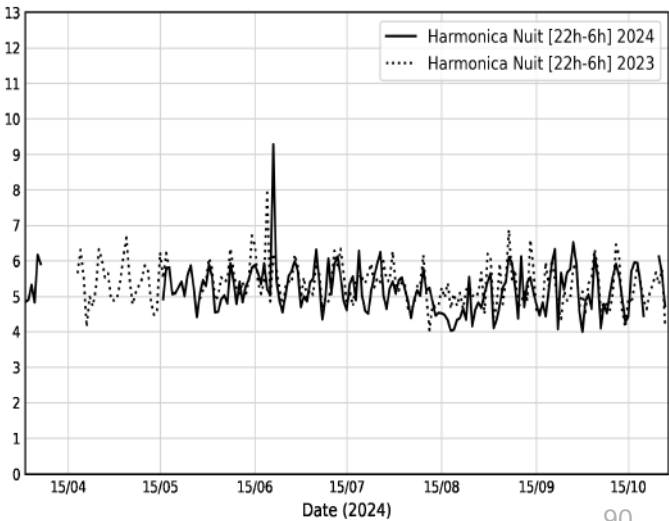
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-A
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Butte-aux-Cailles (Paris 13e)

Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - B

Site : 75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B



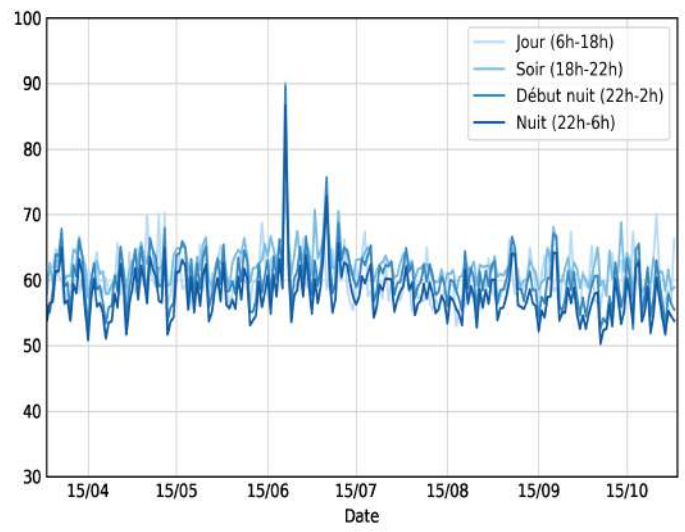
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	59.7	59.3	-0.4 ↓
Soir (18h-22h)	64.2	62.0	-2.2 ↓
Début nuit (22h-2h)	62.1	59.8	-2.3 ↓
Nuit (22h-6h)	59.6	57.2	-2.4 ↓
Lden	67.3	65.5	-1.8 ↓

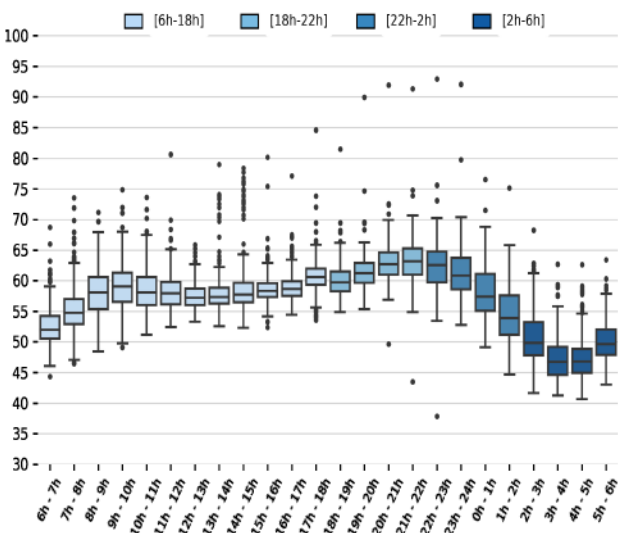
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.9 %	1.9 %	+1.0 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	2.3 %	1.9 %	-0.4 % ↓
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	35.5 %	11.2 %	-24.3 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	21.0 %	10.3 %	-10.7 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	50.0 %	32.7 %	-17.3 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	22.0 %	12.6 %	-9.4 % ↓
% de Lden >= 68 dB(A)	38.3 %	18.7 %	-19.6 % ↓

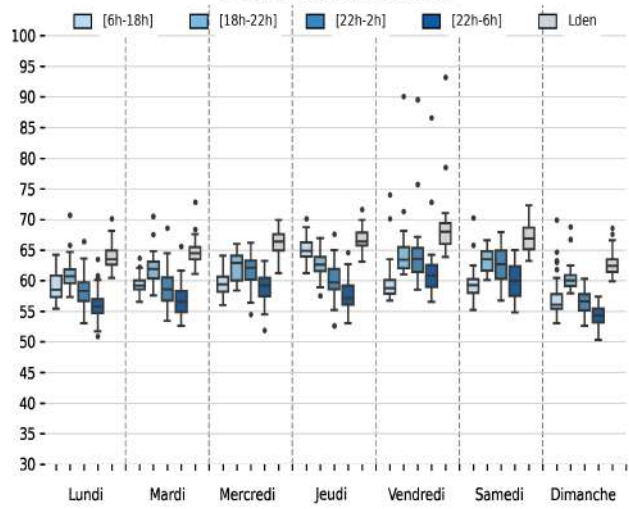
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



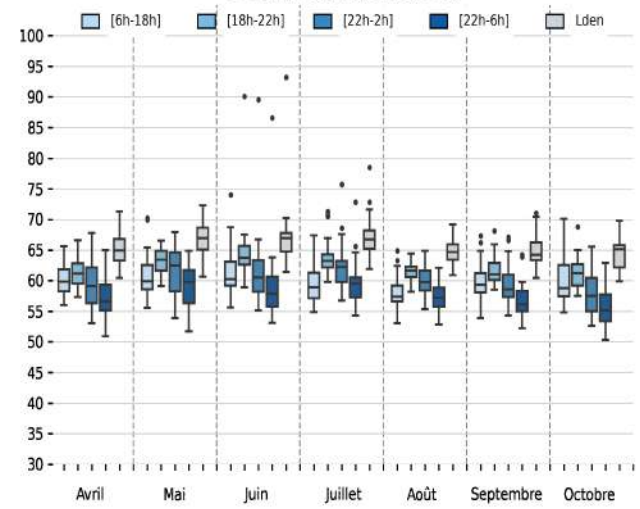
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

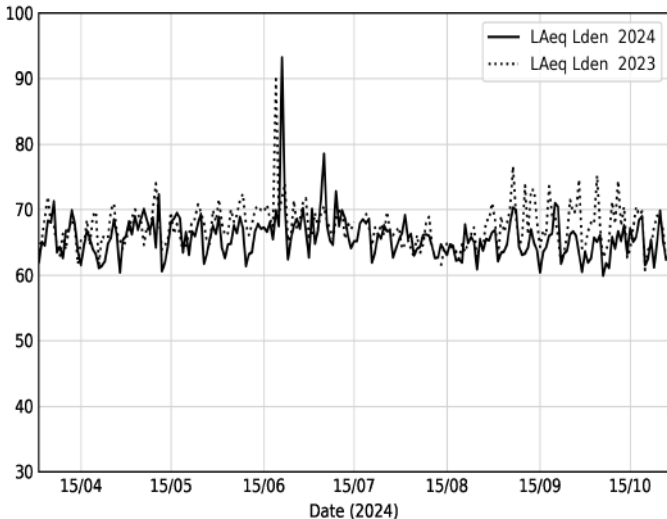


Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - B

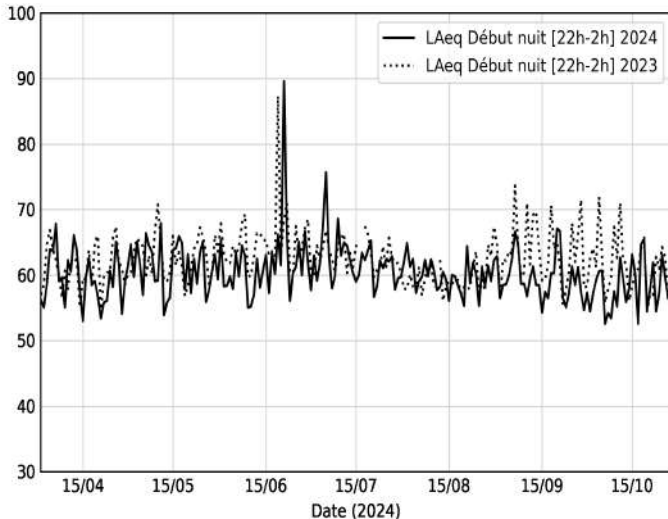
Site : 75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B



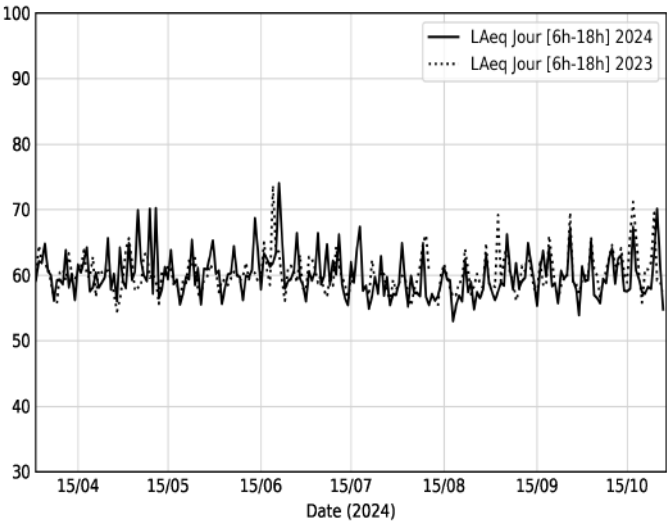
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



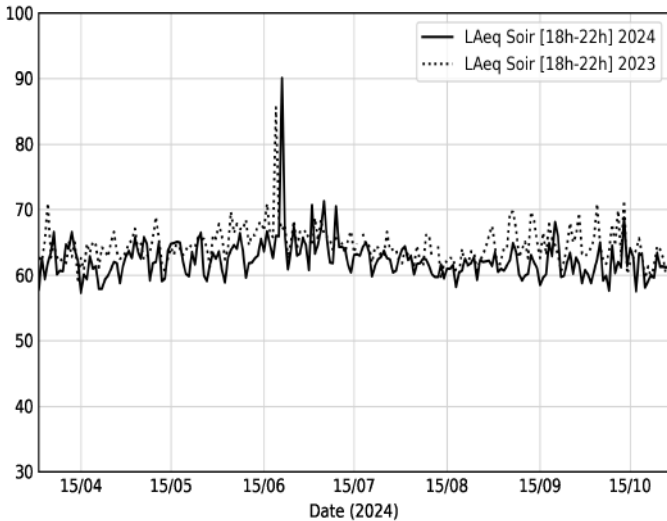
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



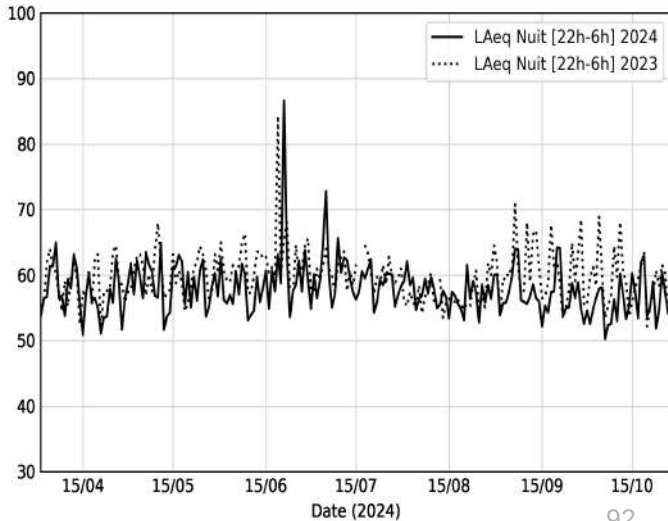
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



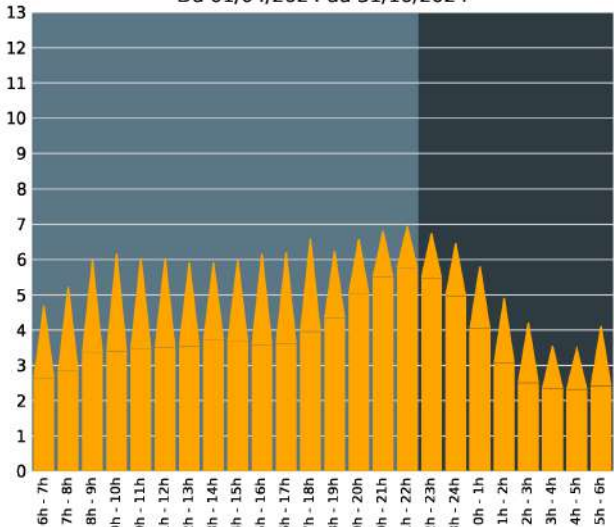
Bilan de saison 2024 - Butte-aux-Cailles (Paris 13e)

Paris 13 - Rue des Cinq Diamants - B

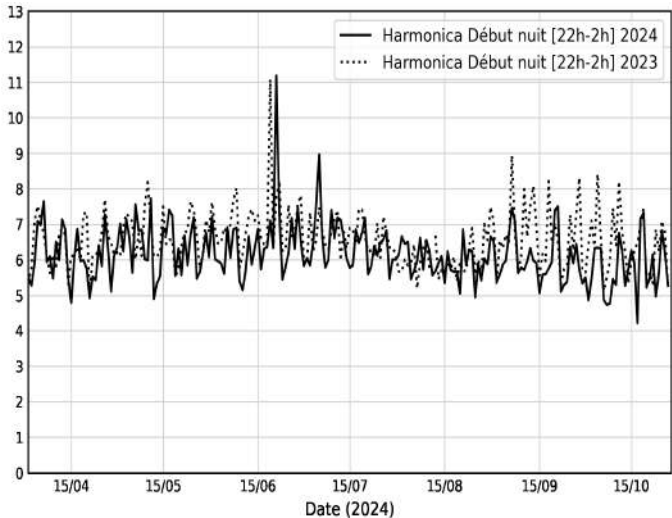
Site : 75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B



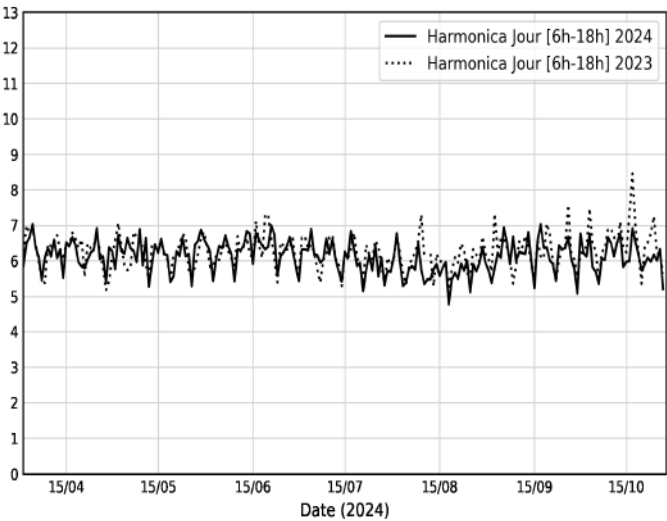
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



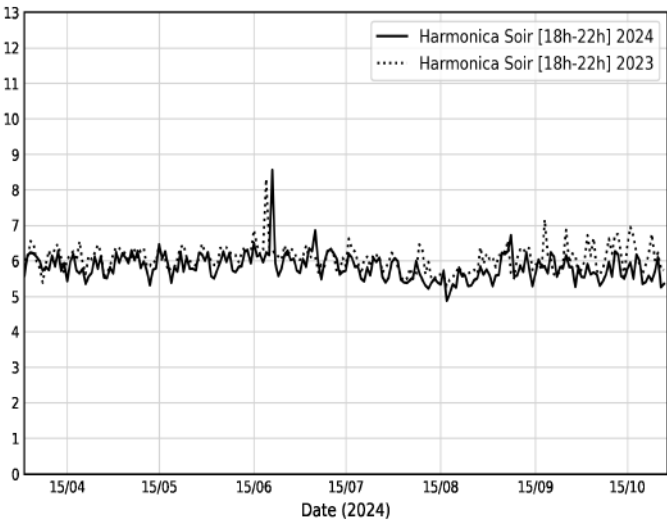
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



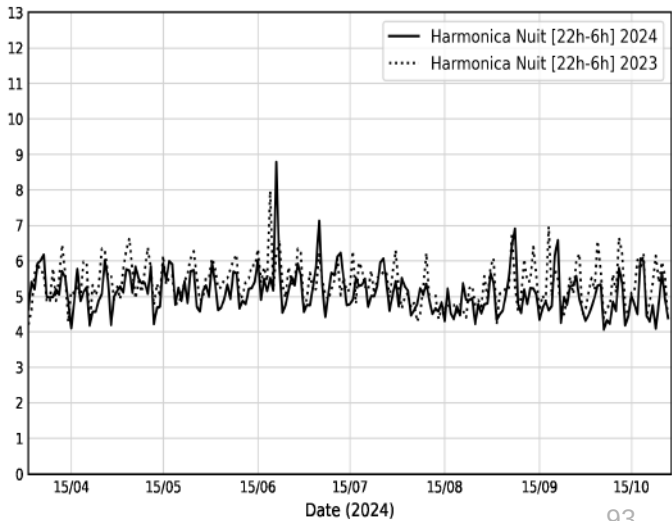
75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-DIAMANTS-B
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Butte-aux-Cailles (Paris 13e)

Paris 13 - Rue de l'Espérance

Site : 75013-PARIS-BAC-ESPERANCE



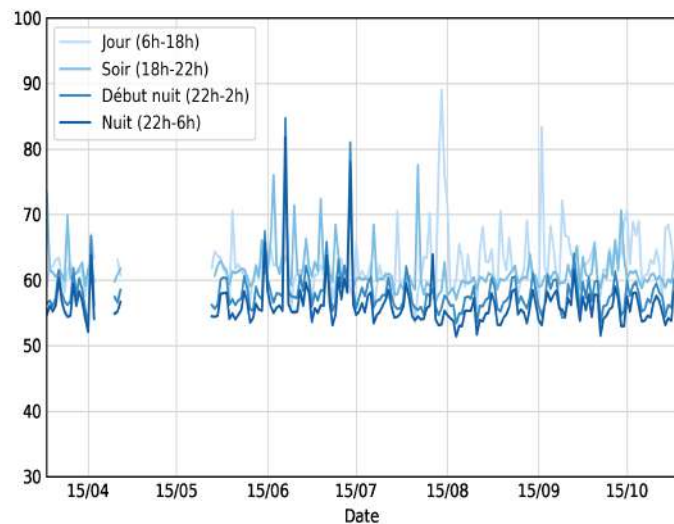
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	61.5	61.6	+0.1 ↑
Soir (18h-22h)	61.1	60.6	-0.5 ↓
Début nuit (22h-2h)	57.7	57.4	-0.3 ↓
Nuit (22h-6h)	55.8	55.4	-0.4 ↓
Lden	64.6	64.7	+0.1 ↑

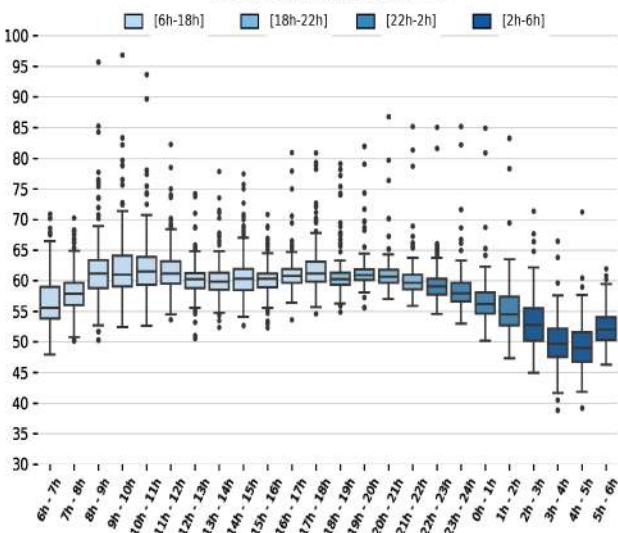
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	3.3 %	5.1 %	+1.8 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	1.9 %	3.7 %	+1.8 % ↑
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	4.2 %	7.9 %	+3.7 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	0.9 %	2.3 %	+1.4 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	5.6 %	4.7 %	-0.9 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	1.4 %	2.8 %	+1.4 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	7.5 %	12.6 %	+5.1 % ↑

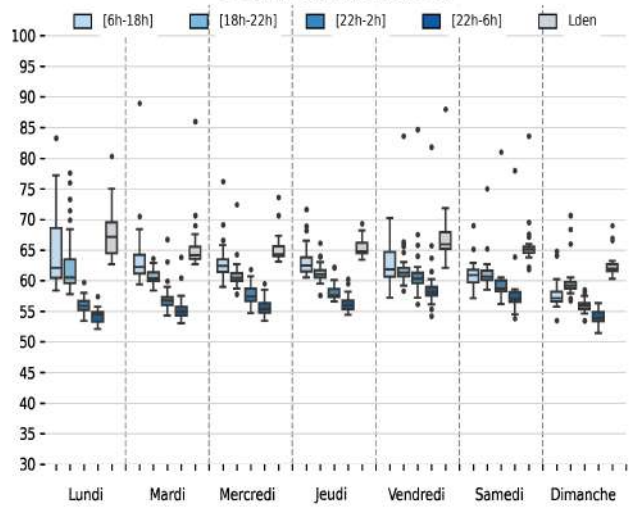
75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



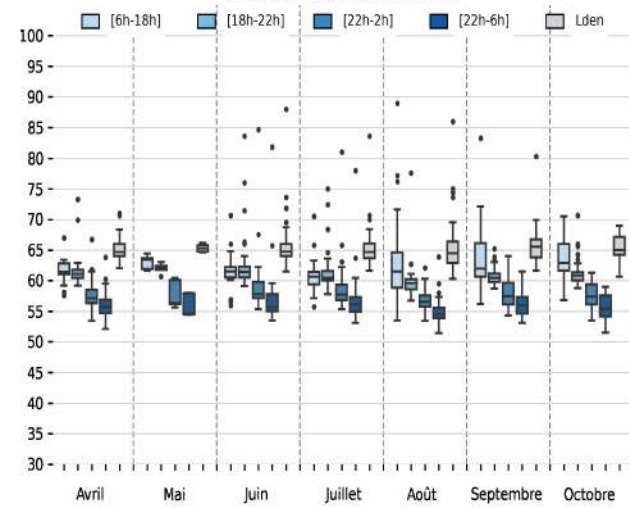
75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



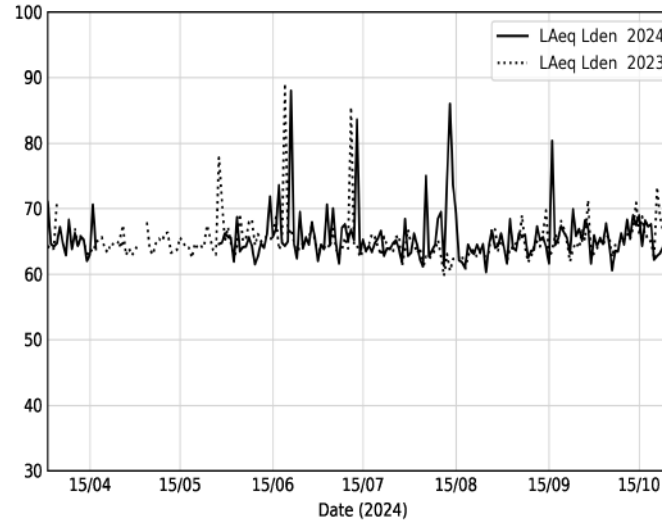
75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



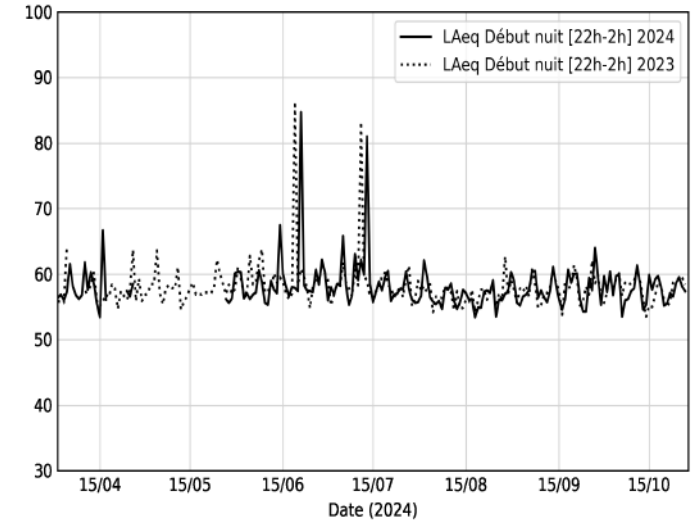
Paris 13 - Rue de l'Espérance
Site : 75013-PARIS-BAC-ESPERANCE



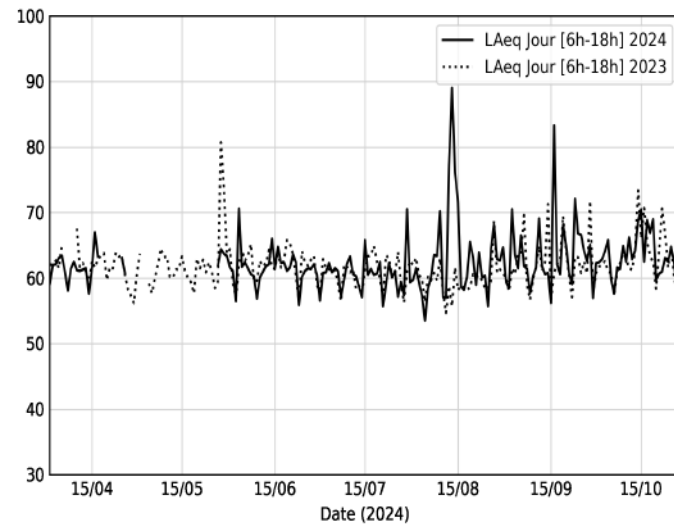
75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



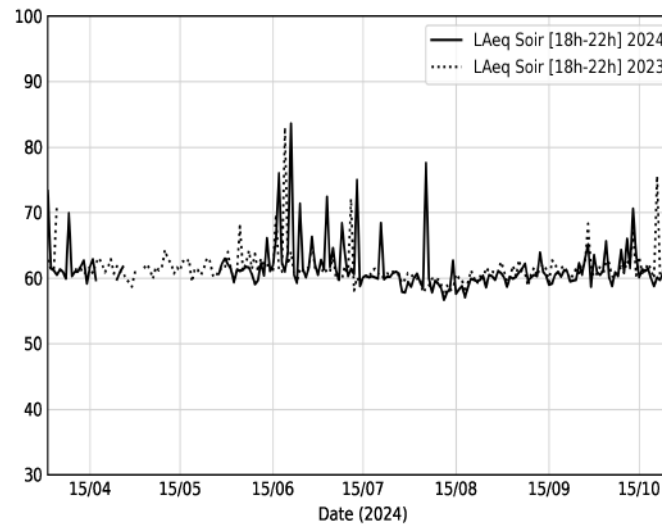
75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



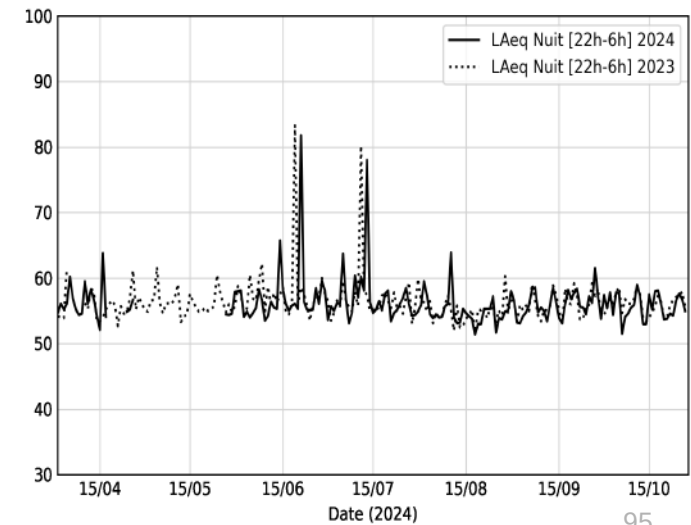
75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent

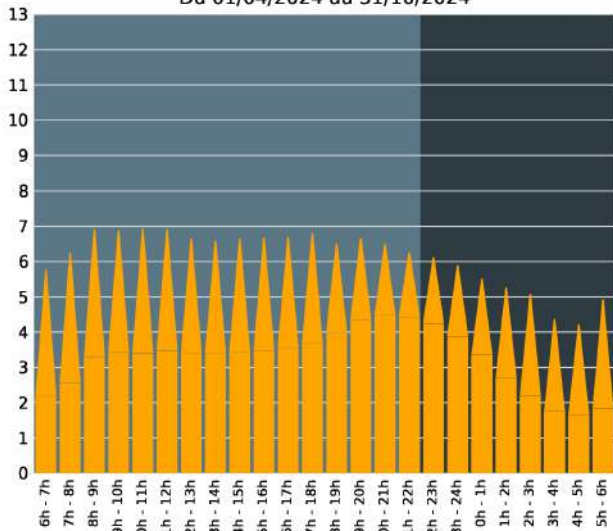


Bilan de saison 2024 - Butte-aux-Cailles (Paris 13e)

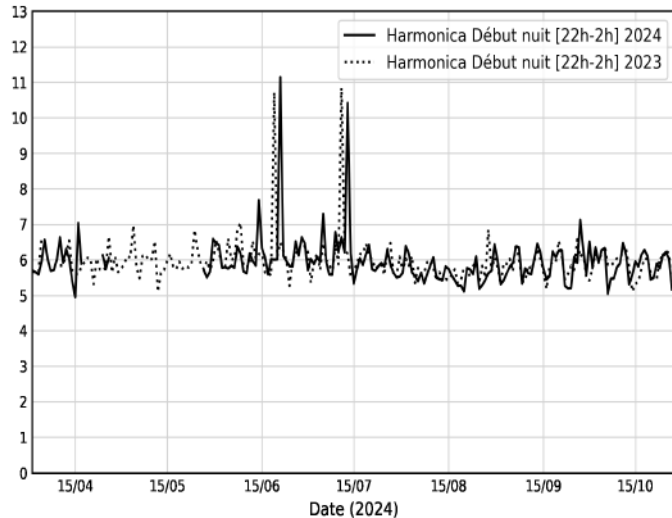
Paris 13 - Rue de l'Espérance
Site : 75013-PARIS-BAC-ESPERANCE



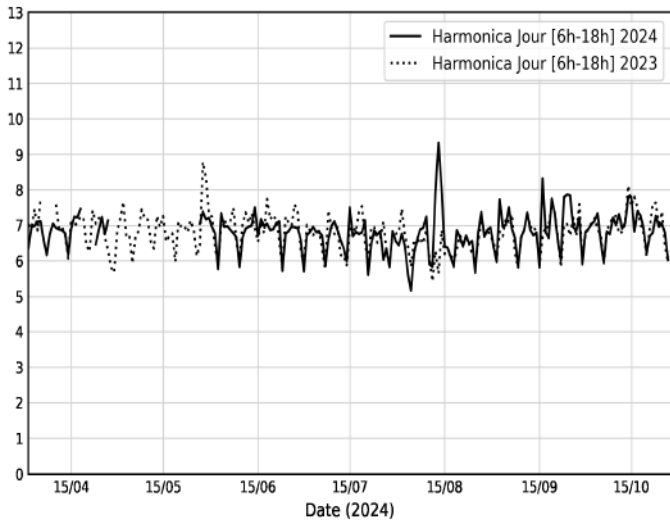
75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



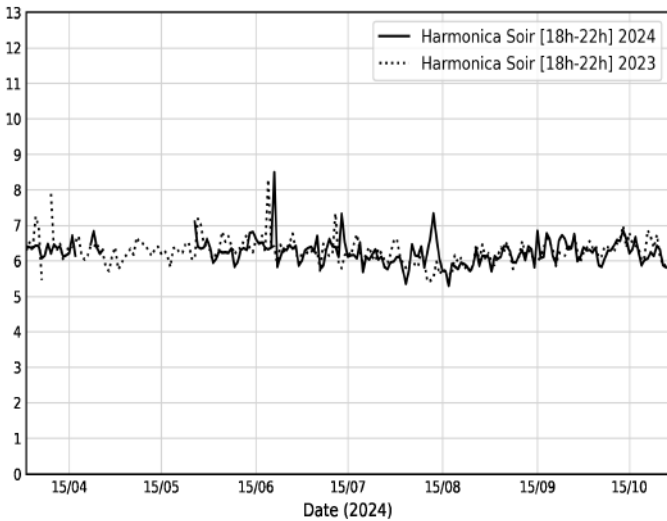
75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



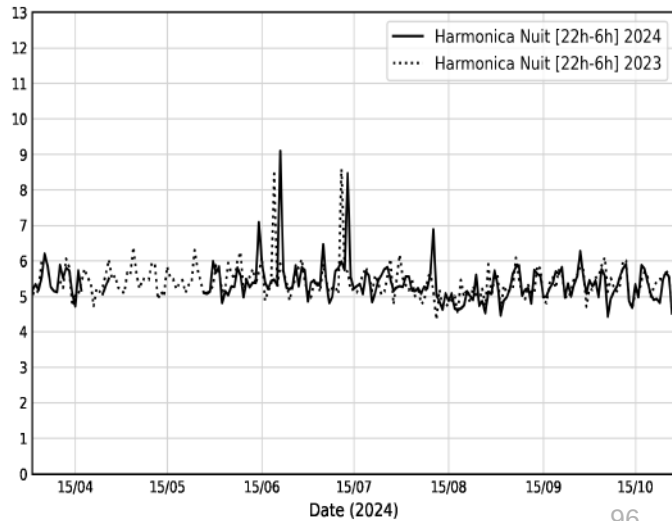
75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-ESPERANCE
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Butte-aux-Cailles (Paris 13e)

Paris 13 - Rue Samson

Site : 75013-PARIS-BAC-SAMSON



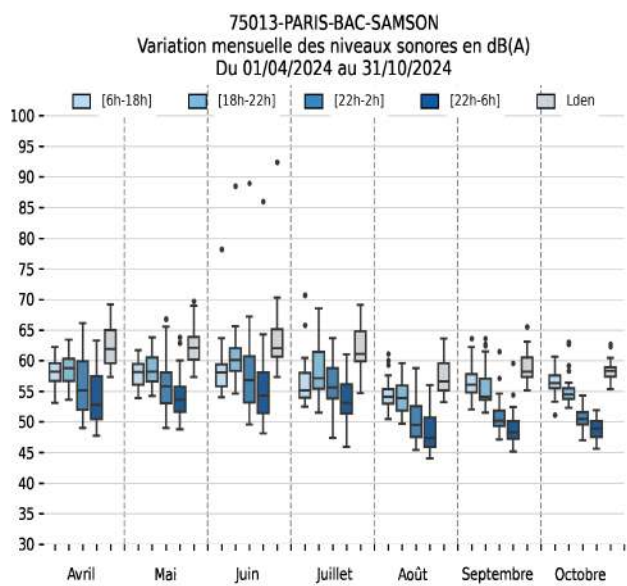
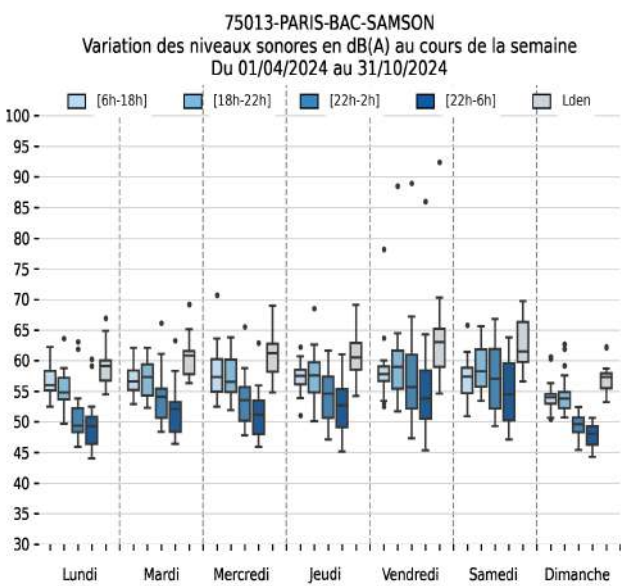
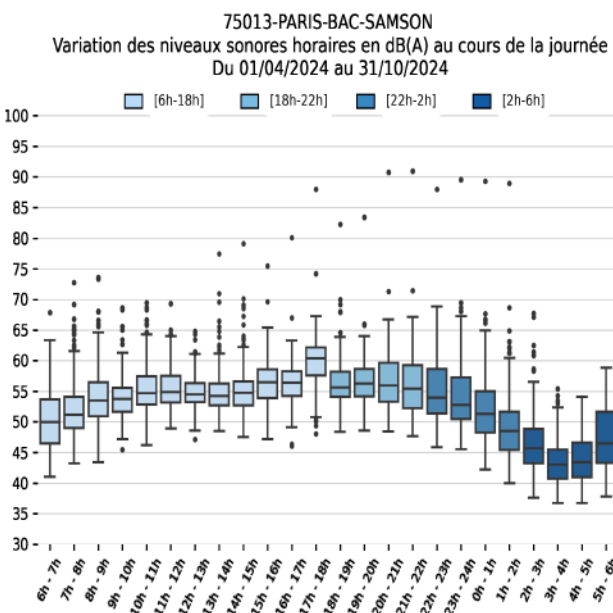
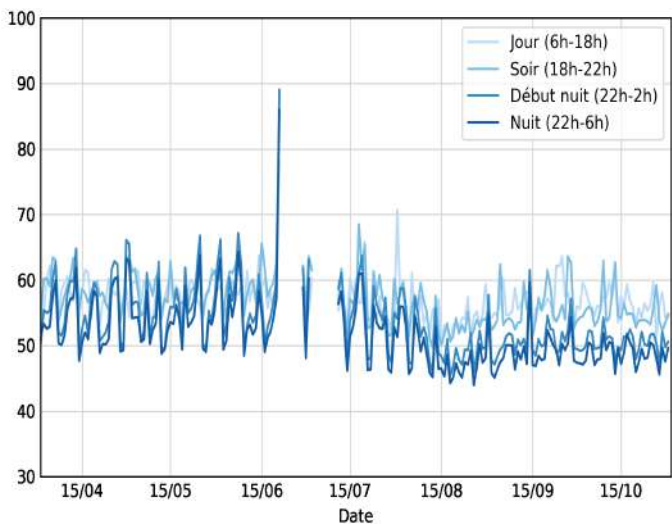
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	56.2	56.6	+0.4 ↑
Soir (18h-22h)	57.6	56.5	-1.1 ↓
Début nuit (22h-2h)	54.4	52.2	-2.2 ↓
Nuit (22h-6h)	52.0	50.5	-1.5 ↓
Lden	60.9	60.0	-0.9 ↓

Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.0 %	0.9 %	+0.9 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	0.5 %	0.5 %	+0.0 % =
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	4.7 %	1.9 %	-2.8 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	4.2 %	2.8 %	-1.4 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	10.3 %	7.0 %	-3.3 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	4.7 %	2.8 %	-1.9 % ↓
% de Lden >= 68 dB(A)	5.6 %	4.2 %	-1.4 % ↓

75013-PARIS-BAC-SAMSON
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

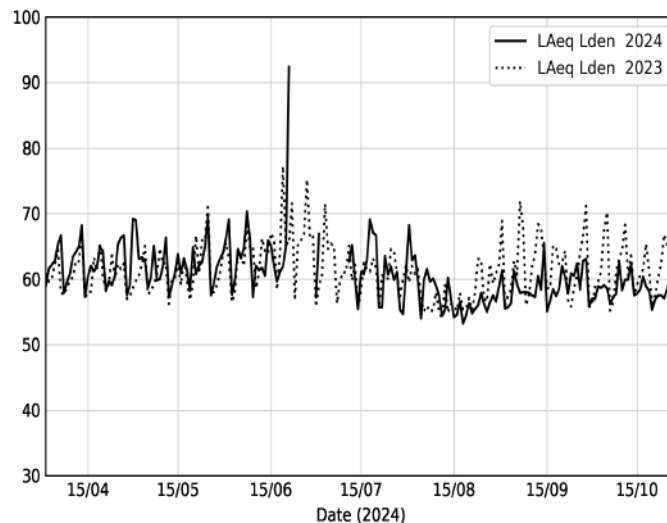


Paris 13 - Rue Samson

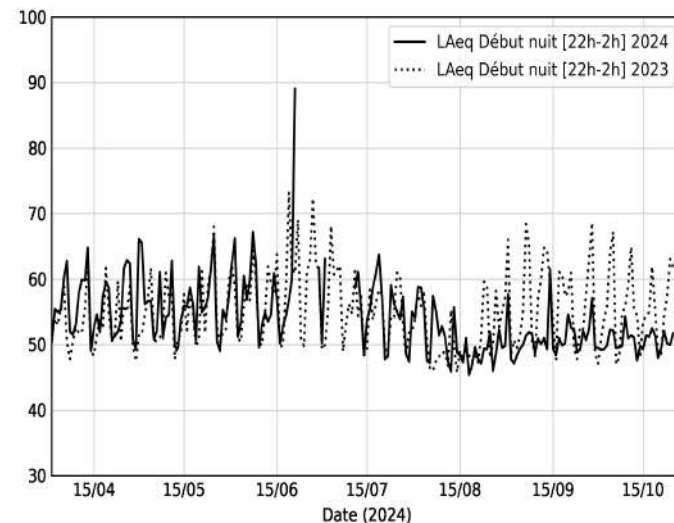
Site : 75013-PARIS-BAC-SAMSON



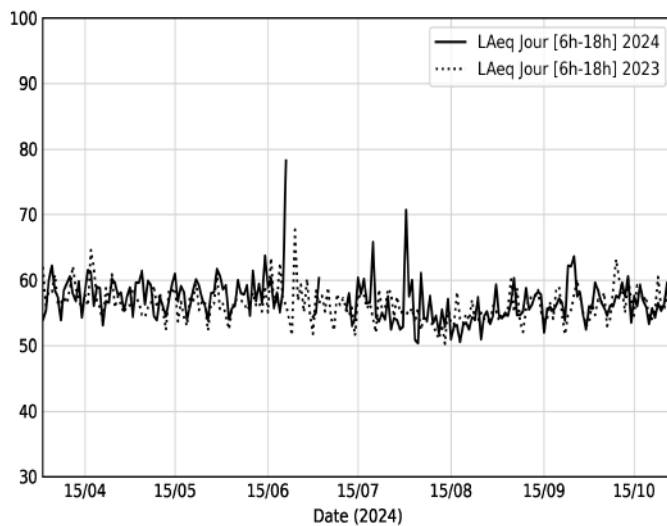
75013-PARIS-BAC-SAMSON
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



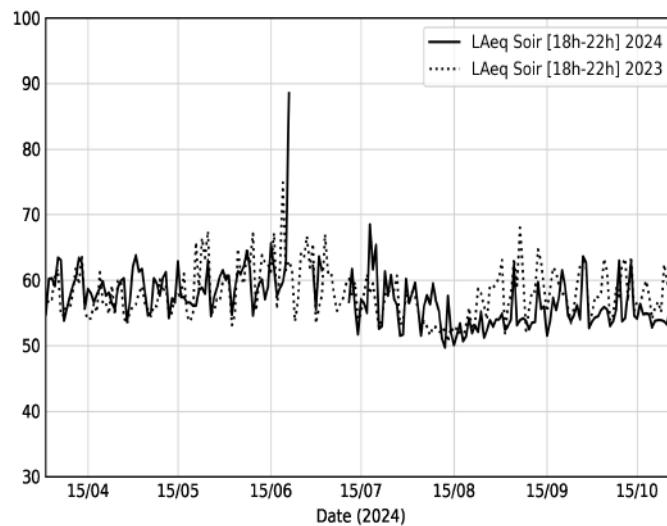
75013-PARIS-BAC-SAMSON
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



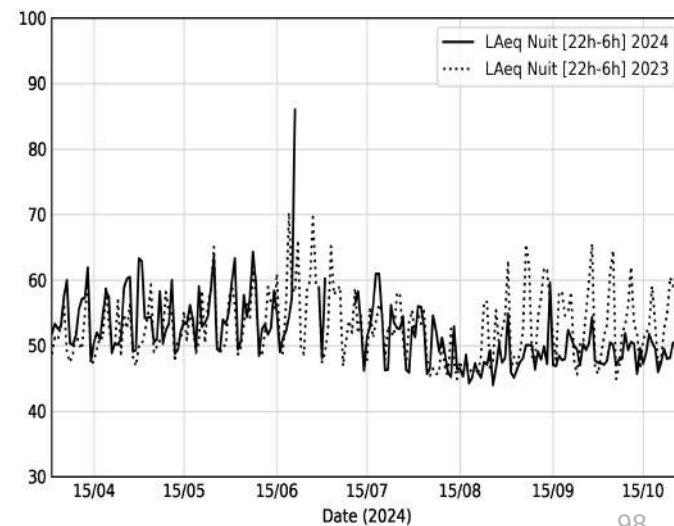
75013-PARIS-BAC-SAMSON
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-SAMSON
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-SAMSON
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



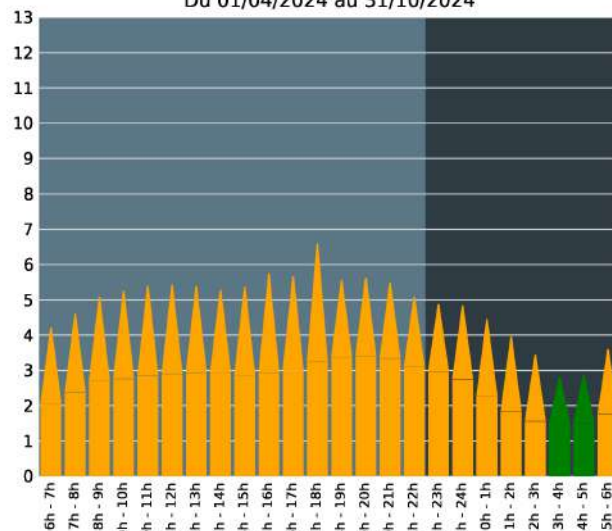
Bilan de saison 2024 - Butte-aux-Cailles (Paris 13e)

Paris 13 - Rue Samson

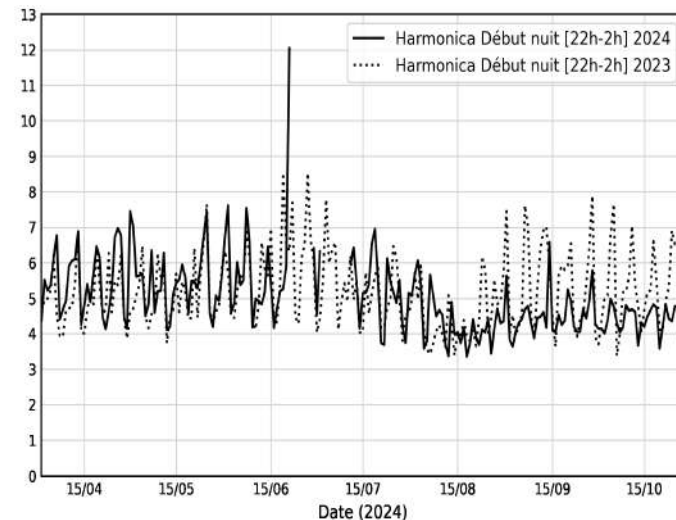
Site : 75013-PARIS-BAC-SAMSON



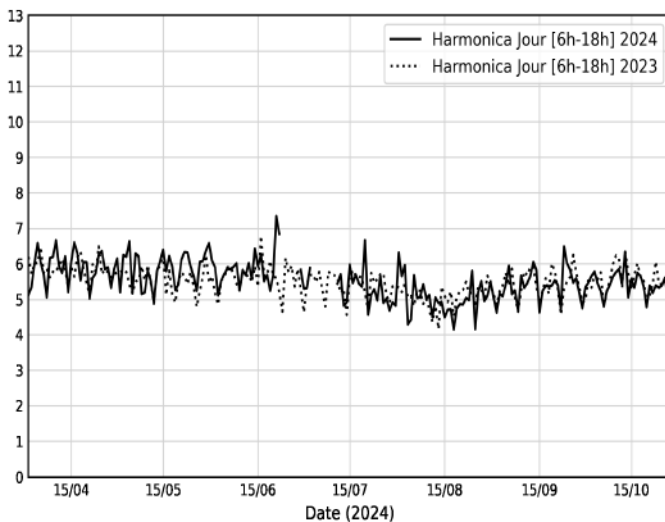
75013-PARIS-BAC-SAMSON
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



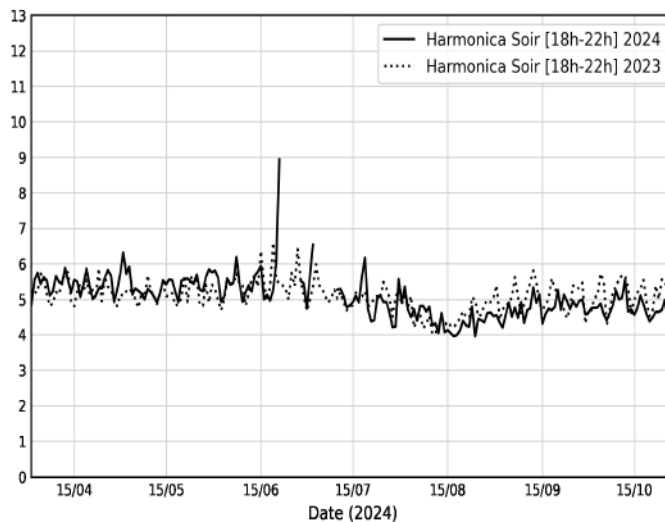
75013-PARIS-BAC-SAMSON
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



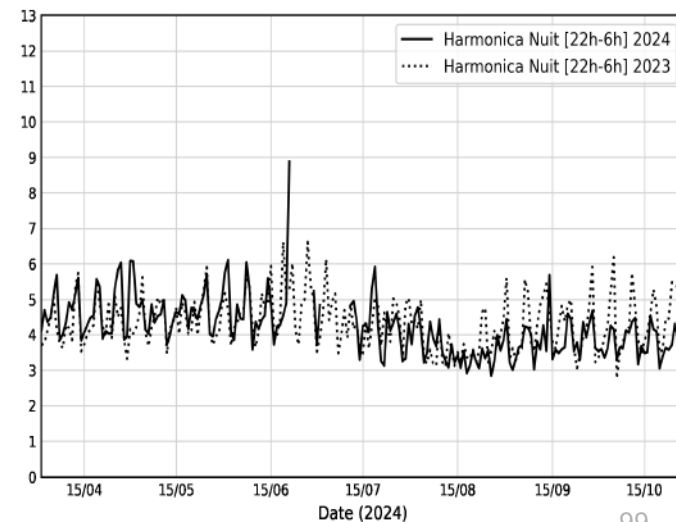
75013-PARIS-BAC-SAMSON
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75013-PARIS-BAC-SAMSON
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



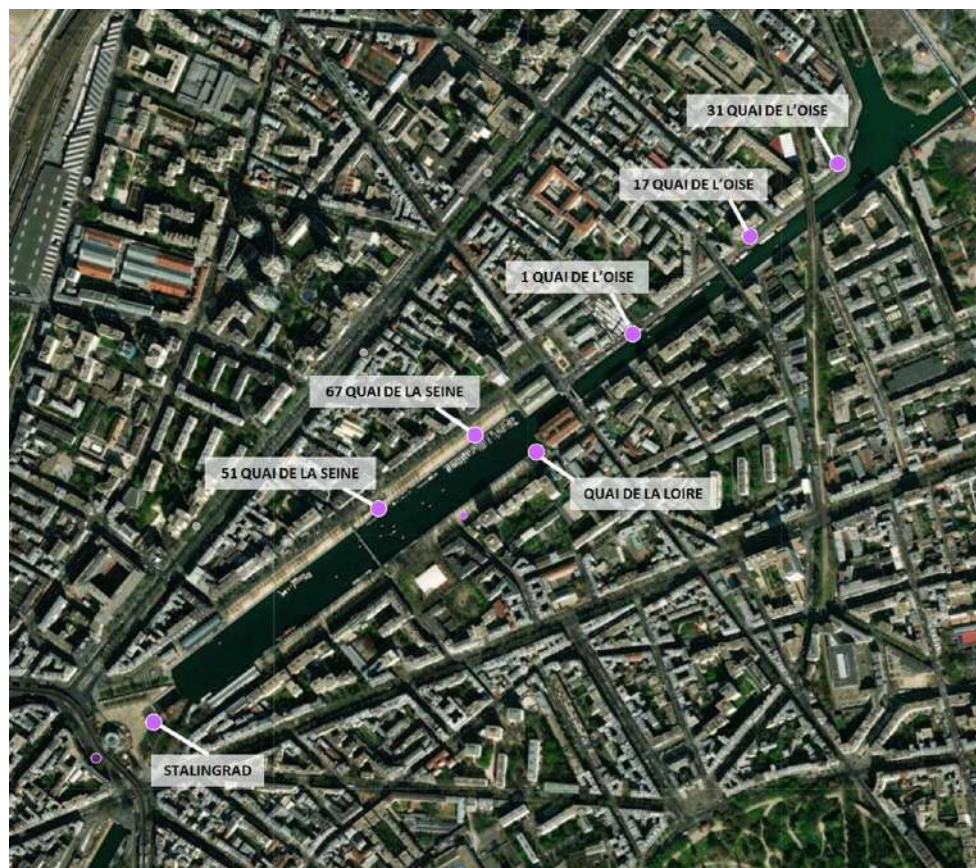
75013-PARIS-BAC-SAMSON
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



BASSIN DE LA VILLETTE (PARIS 19^E)

7 capteurs :

- Paris 19 - Place Stalingrad – Point 1
- Paris 19 – 88 Quai de Loire – Point 3
- Paris 19 – Quai de l'Oise – Point 4
- Paris 19 – 1 Quai de l'Oise – Point 5
- Paris 19 – 67 Quai de Seine – Point 6
- Paris 19 – 51 Quai de Seine – Point 7
- Paris 19 – 17 Quai de l'Oise – Point 8



Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Place Stalingrad - Point 1

Site : 75019-PARIS-VIL1-25E



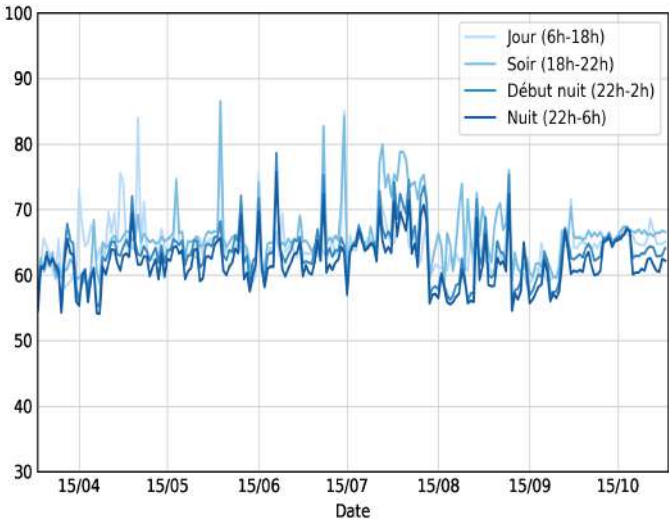
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	64.3	64.2	-0.1 ↓
Soir (18h-22h)	66.0	65.4	-0.6 ↓
Début nuit (22h-2h)	63.8	63.4	-0.4 ↓
Nuit (22h-6h)	61.6	61.6	0.0 =
Lden	69.4	69.2	-0.2 ↓

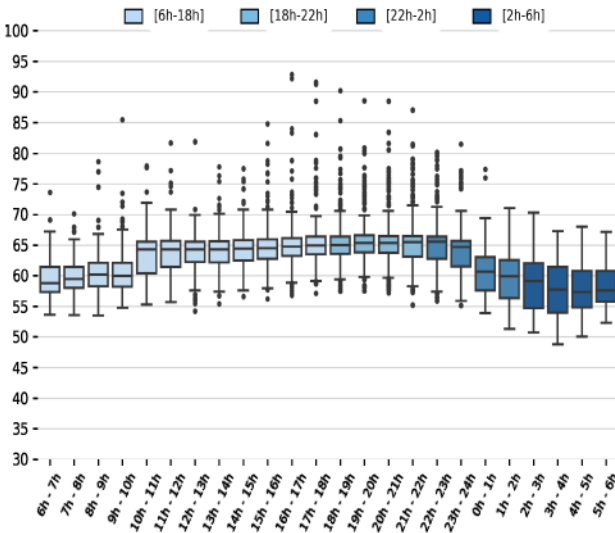
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	5.1 %	6.1 %	+1.0 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	5.1 %	15.4 %	+10.3 % ↑
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	68.2 %	58.9 %	-9.3 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	27.6 %	27.6 %	+0.0 % =
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	78.0 %	70.1 %	-7.9 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	42.5 %	44.9 %	+2.4 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	73.4 %	70.1 %	-3.3 % ↓

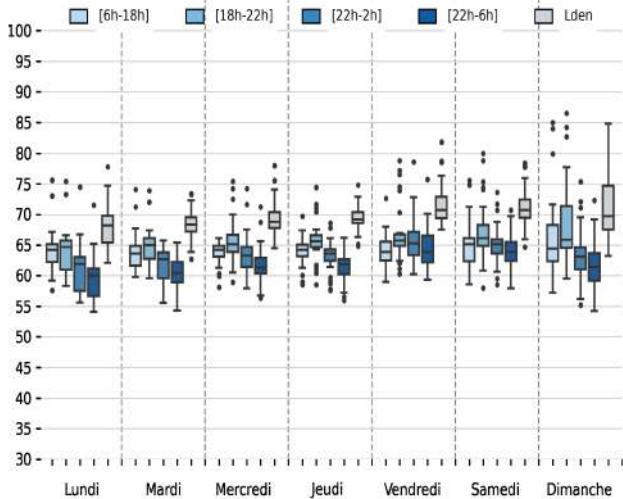
75019-PARIS-VIL1-25E
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



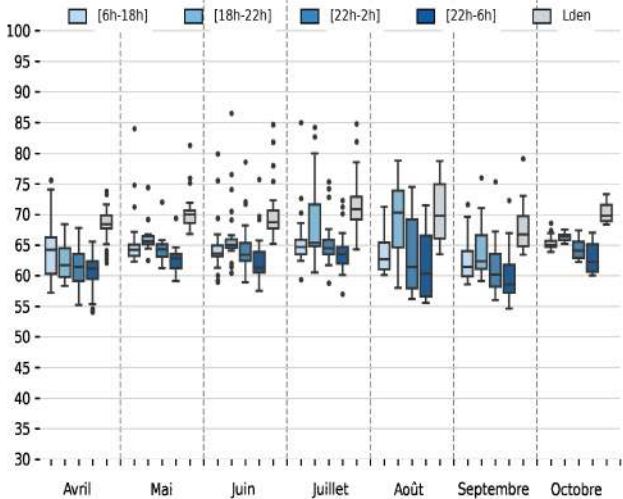
75019-PARIS-VIL1-25E
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75019-PARIS-VIL1-25E
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75019-PARIS-VIL1-25E
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

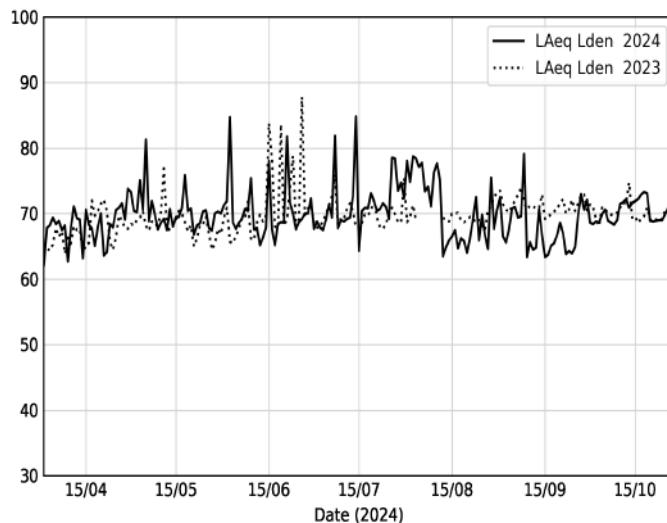


Paris 19 - Place Stalingrad - Point 1

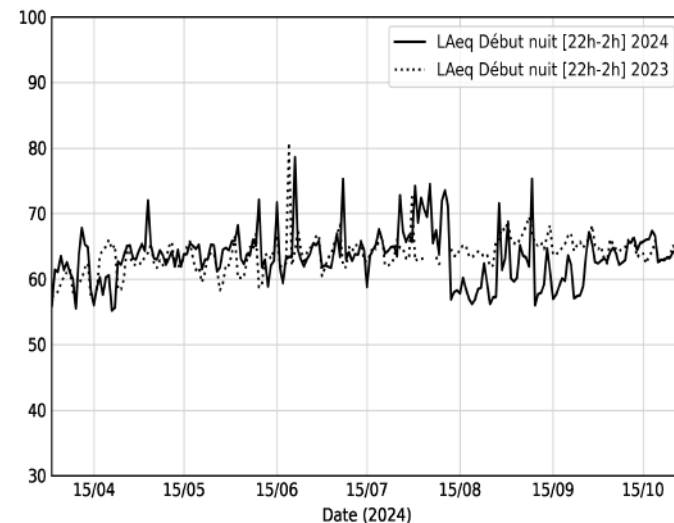
Site : 75019-PARIS-VIL1-25E



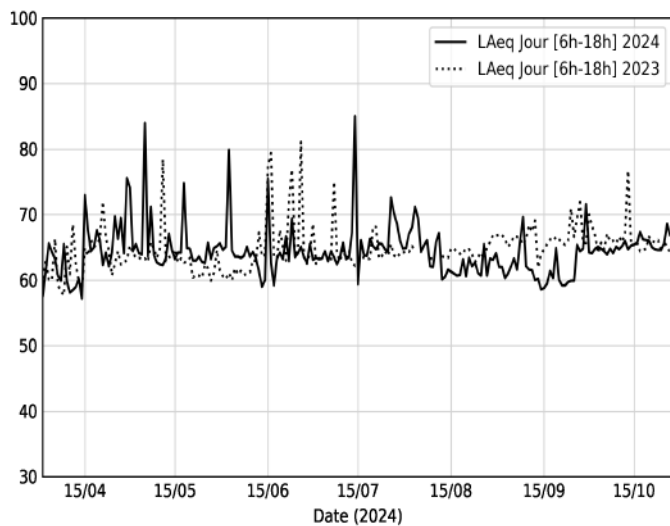
75019-PARIS-VIL1-25E
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



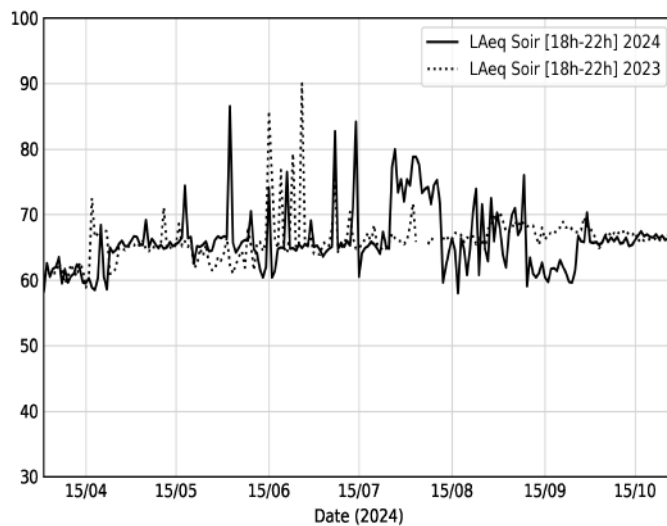
75019-PARIS-VIL1-25E
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



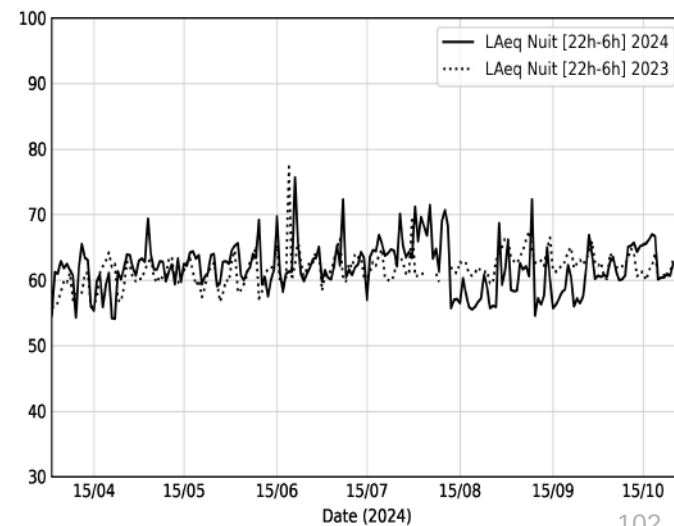
75019-PARIS-VIL1-25E
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL1-25E
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL1-25E
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



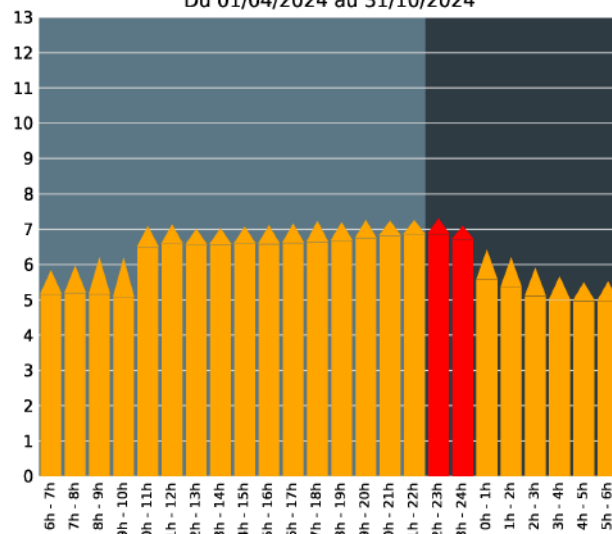
Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Place Stalingrad - Point 1

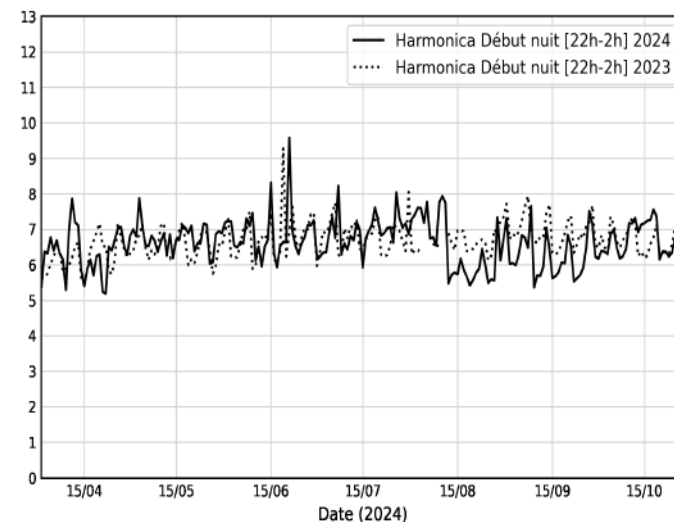
Site : 75019-PARIS-VIL1-25E



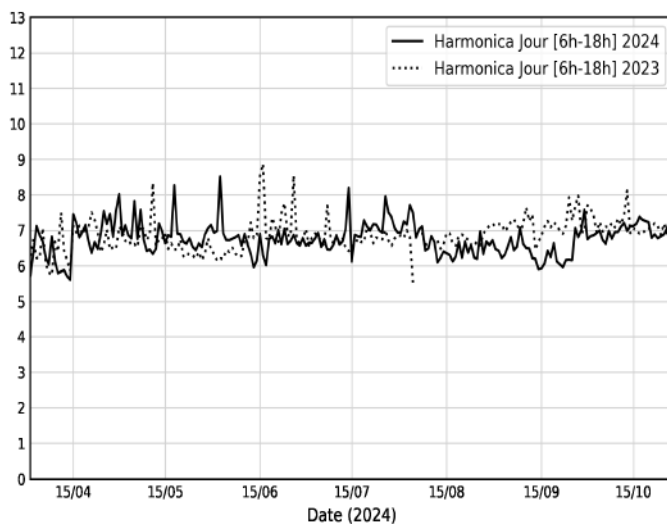
75019-PARIS-VIL1-25E
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



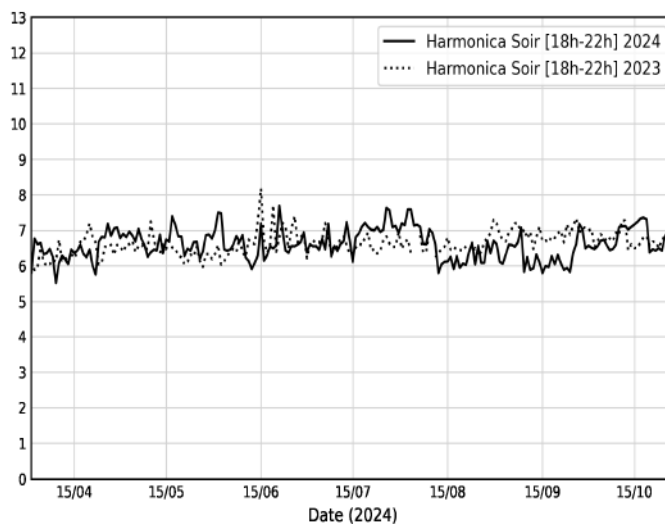
75019-PARIS-VIL1-25E
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



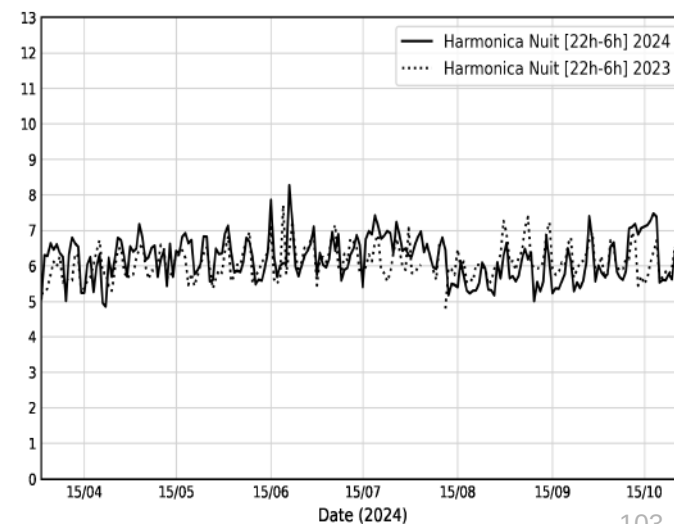
75019-PARIS-VIL1-25E
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL1-25E
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL1-25E
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de Loire - Point 3

Site : 75019-PARIS-VIL3-PAN



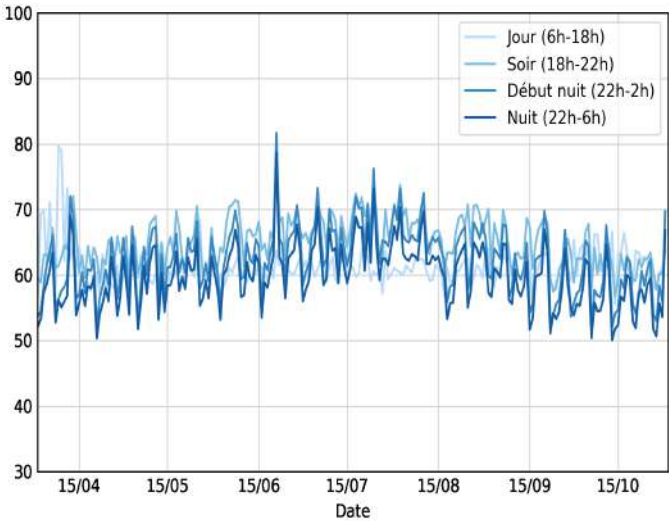
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	60.8	60.9	+0.1 ↑
Soir (18h-22h)	66.2	65.0	-1.2 ↓
Début nuit (22h-2h)	62.8	62.4	-0.4 ↓
Nuit (22h-6h)	60.2	59.7	-0.5 ↓
Lden	68.2	67.8	-0.4 ↓

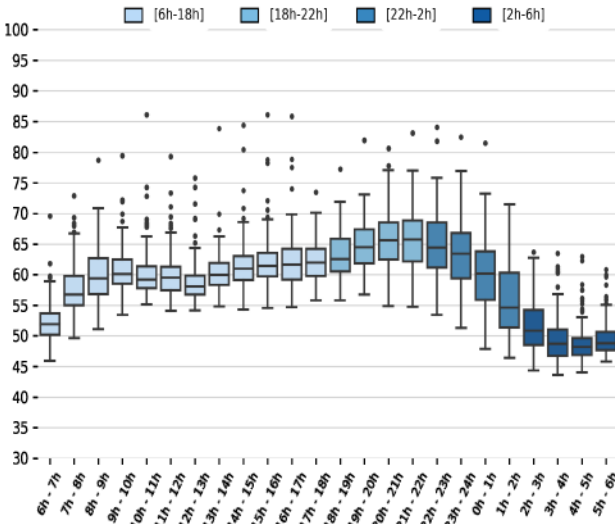
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.0 %	1.9 %	+1.9 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	11.7 %	11.2 %	-0.5 % ↓
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	65.4 %	49.5 %	-15.9 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	30.8 %	33.6 %	+2.8 % ↑
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	55.1 %	52.8 %	-2.3 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	32.7 %	34.1 %	+1.4 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	51.4 %	49.1 %	-2.3 % ↓

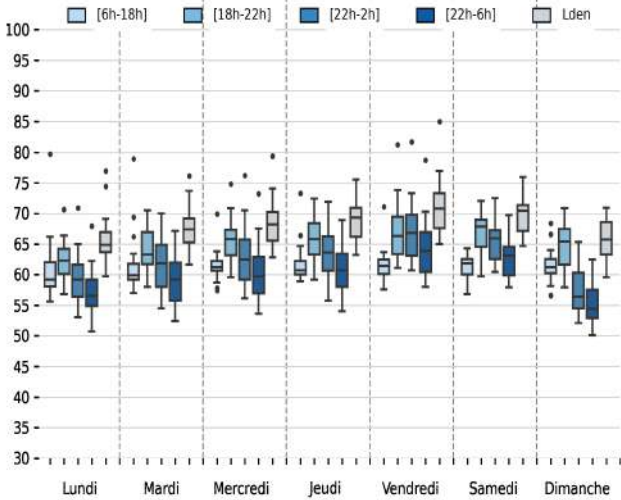
75019-PARIS-VIL3-PAN
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



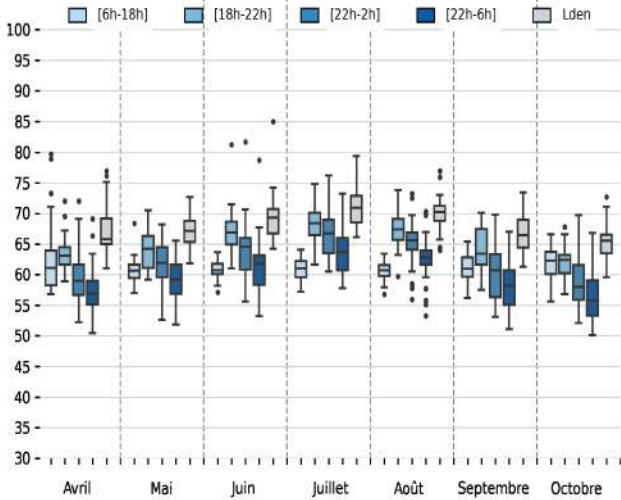
75019-PARIS-VIL3-PAN
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75019-PARIS-VIL3-PAN
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75019-PARIS-VIL3-PAN
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

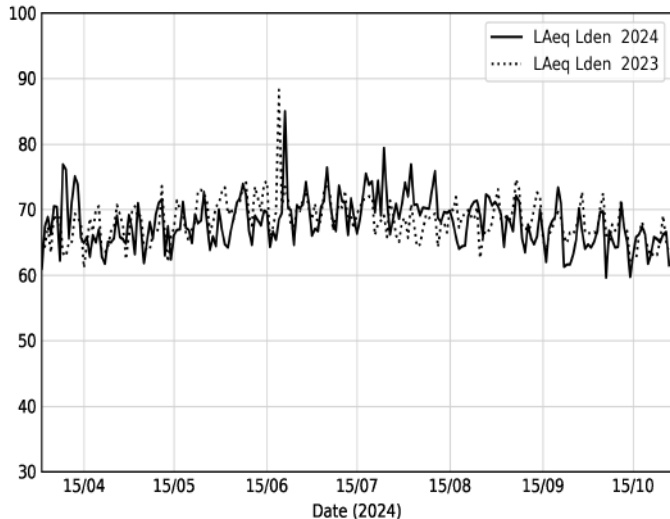


Paris 19 - Quai de Loire - Point 3

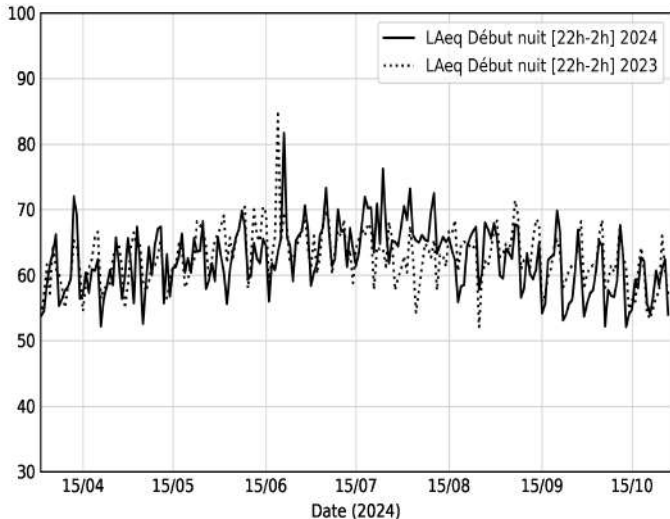
Site : 75019-PARIS-VIL3-PAN



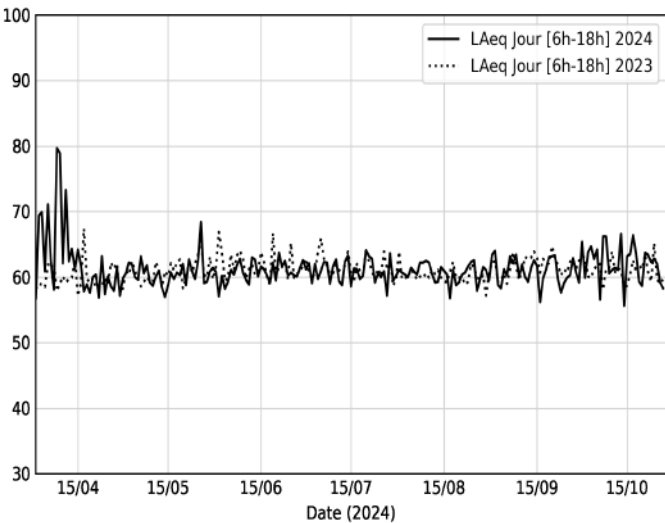
75019-PARIS-VIL3-PAN
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



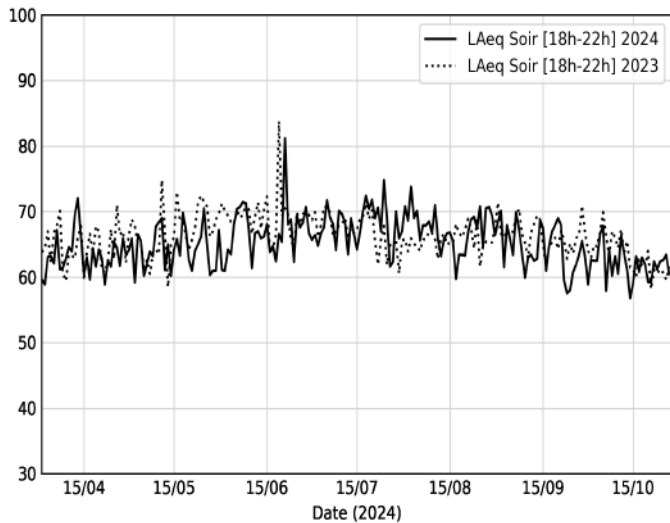
75019-PARIS-VIL3-PAN
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



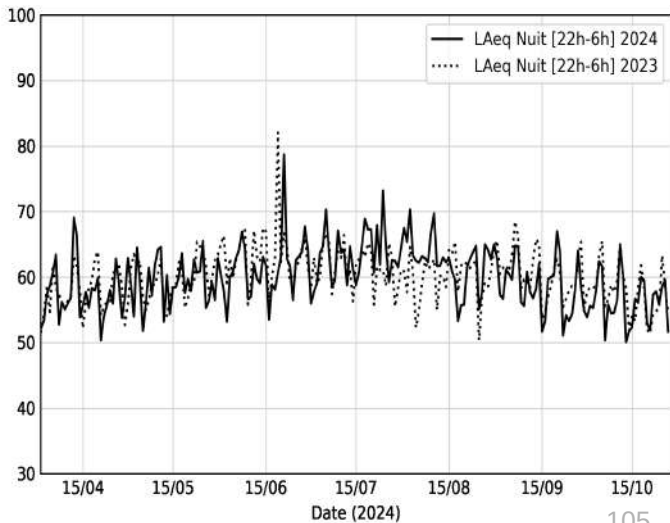
75019-PARIS-VIL3-PAN
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL3-PAN
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL3-PAN
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



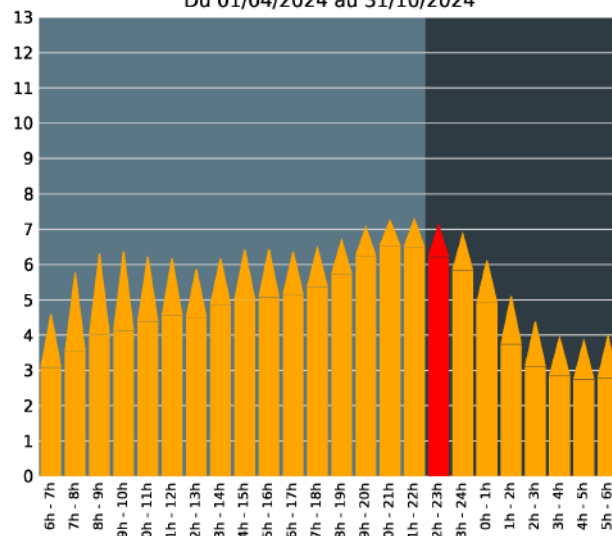
Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de Loire - Point 3

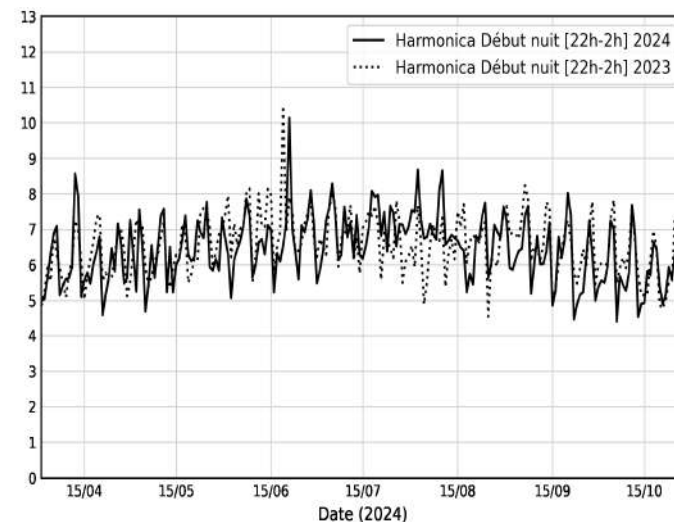
Site : 75019-PARIS-VIL3-PAN



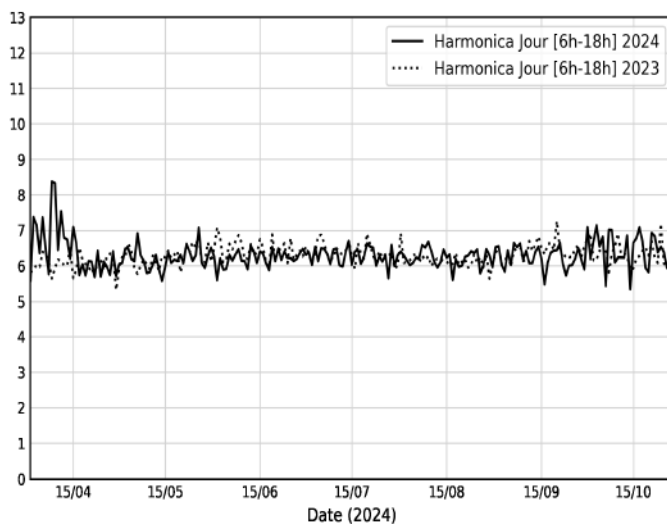
75019-PARIS-VIL3-PAN
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



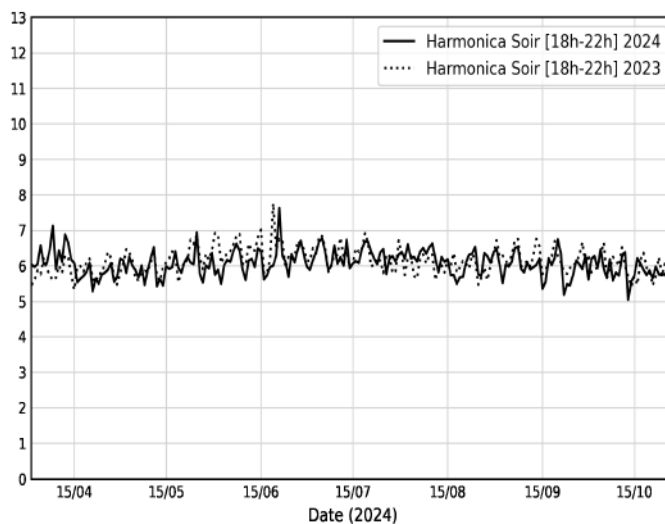
75019-PARIS-VIL3-PAN
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



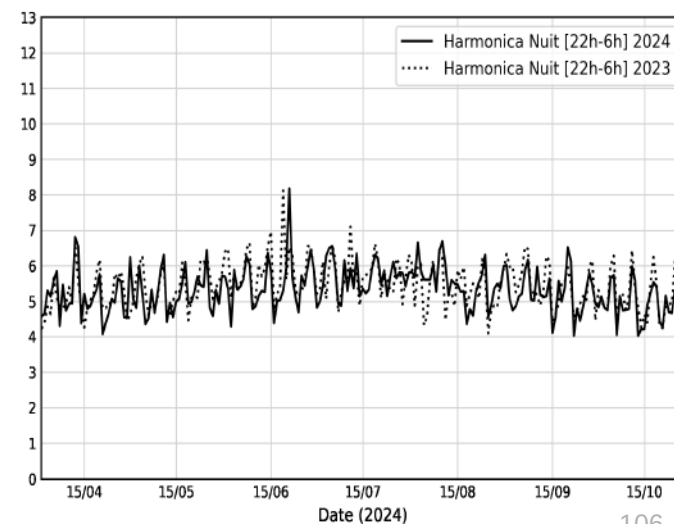
75019-PARIS-VIL3-PAN
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL3-PAN
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL3-PAN
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 4

Site : 75019-PARIS-VIL4-PAR



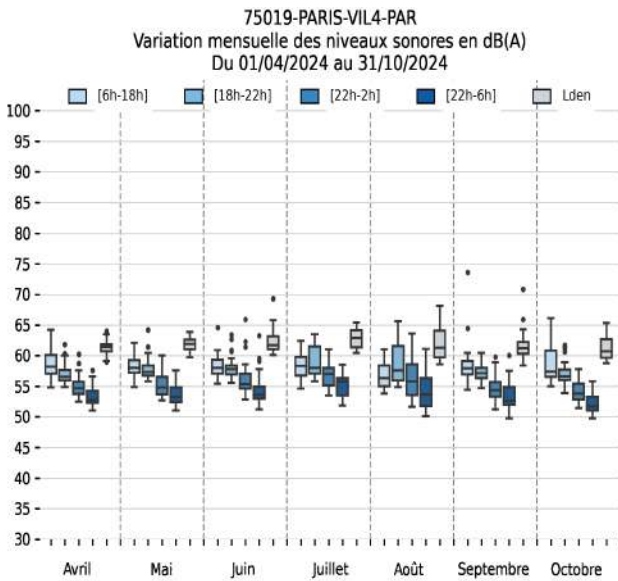
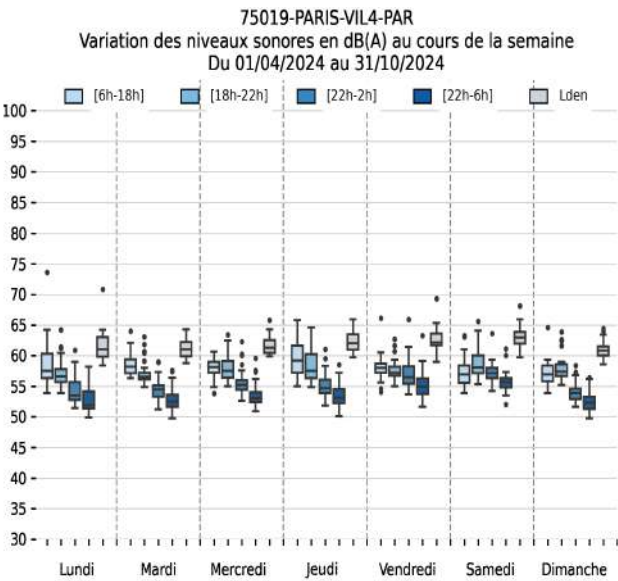
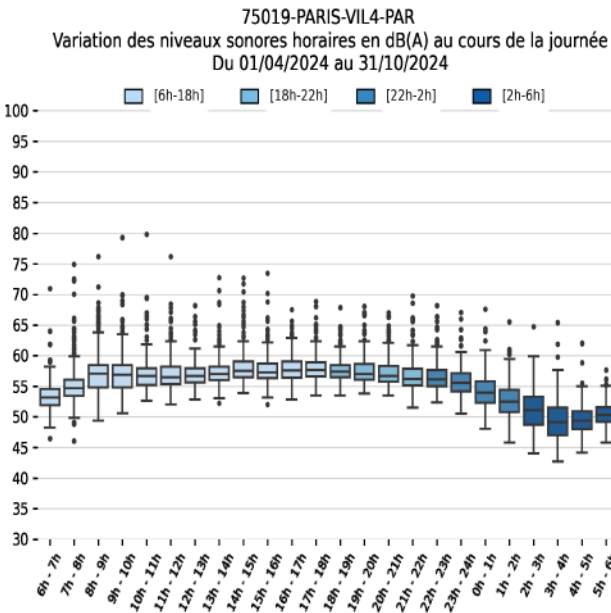
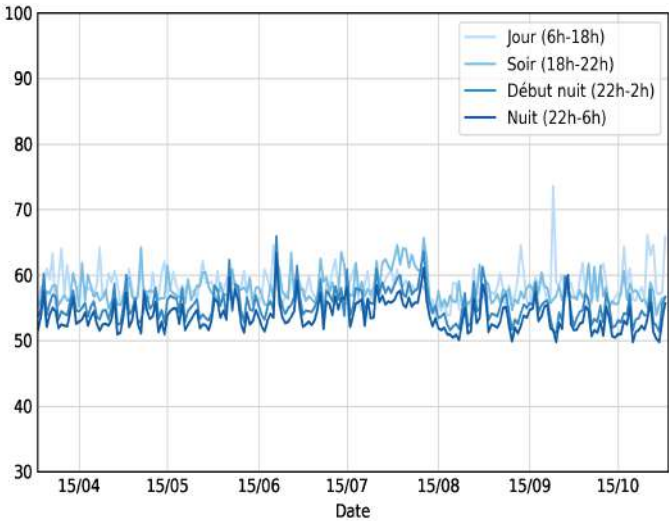
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	58.6	57.9	-0.7 ↓
Soir (18h-22h)	58.3	57.2	-1.1 ↓
Début nuit (22h-2h)	55.9	55.0	-0.9 ↓
Nuit (22h-6h)	54.2	53.4	-0.8 ↓
Lden	62.4	61.6	-0.8 ↓

Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	4.2 %	0.5 %	-3.7 % ↓
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	0.0 %	0.0 %	+0.0 % =
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	0.9 %	0.5 %	-0.4 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	0.5 %	0.5 %	+0.0 % =
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	0.9 %	1.4 %	+0.5 % ↑
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	0.5 %	0.5 %	+0.0 % =
% de Lden >= 68 dB(A)	4.7 %	1.4 %	-3.3 % ↓

75019-PARIS-VIL4-PAR
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



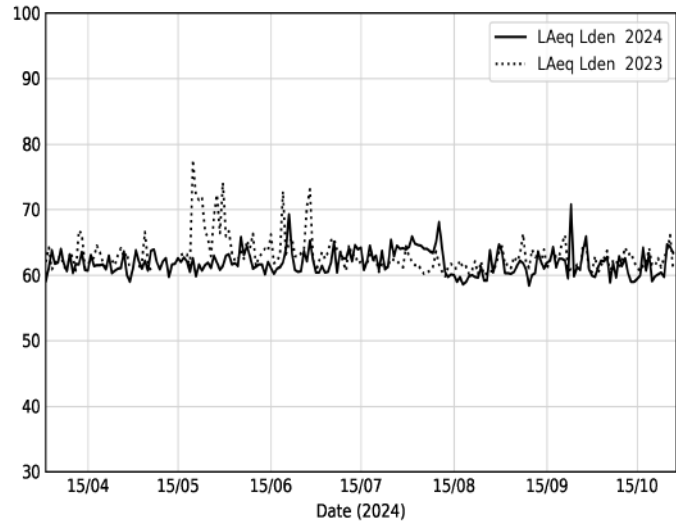
Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 4

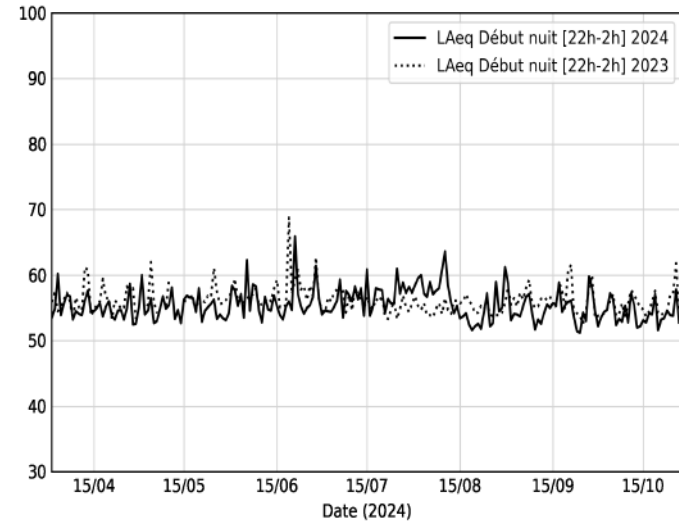
Site : 75019-PARIS-VIL4-PAR



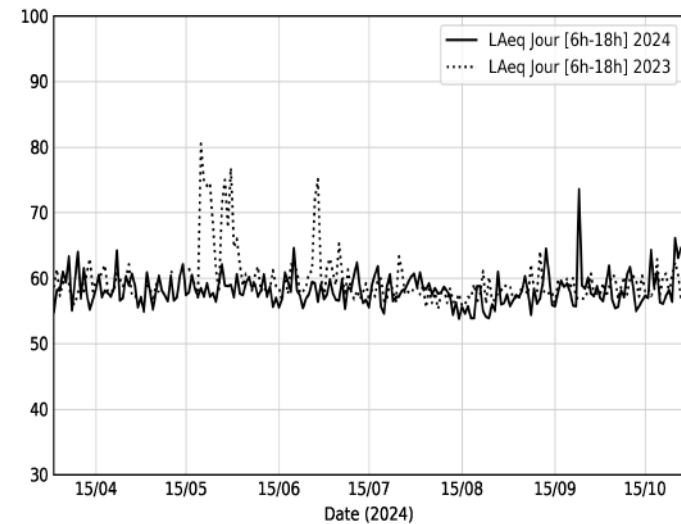
75019-PARIS-VIL4-PAR
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



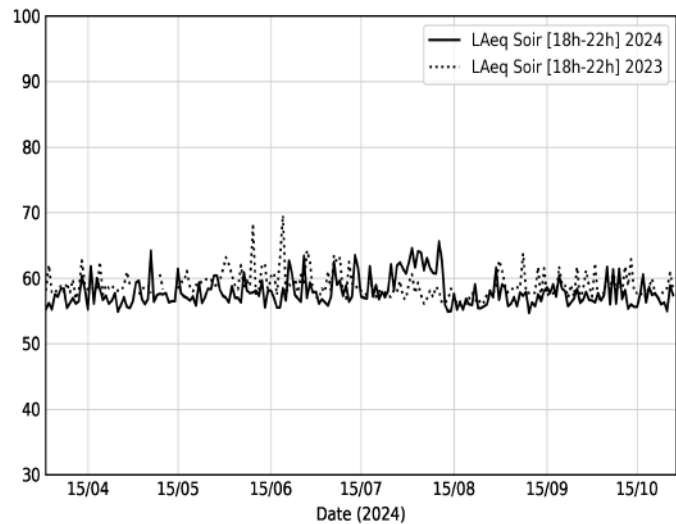
75019-PARIS-VIL4-PAR
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



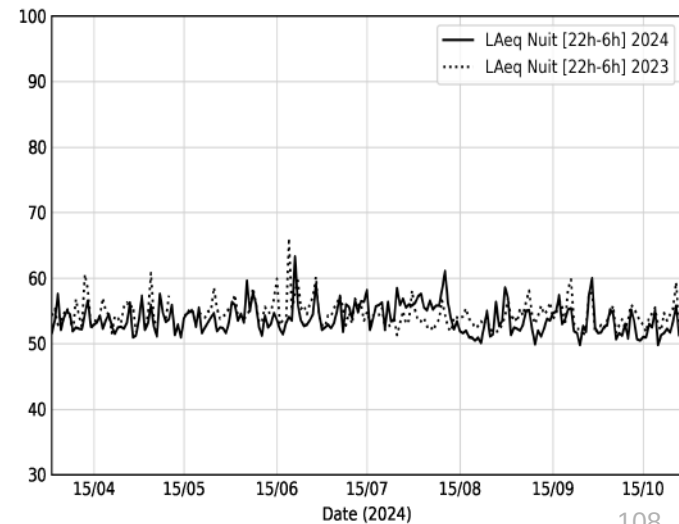
75019-PARIS-VIL4-PAR
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL4-PAR
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL4-PAR
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



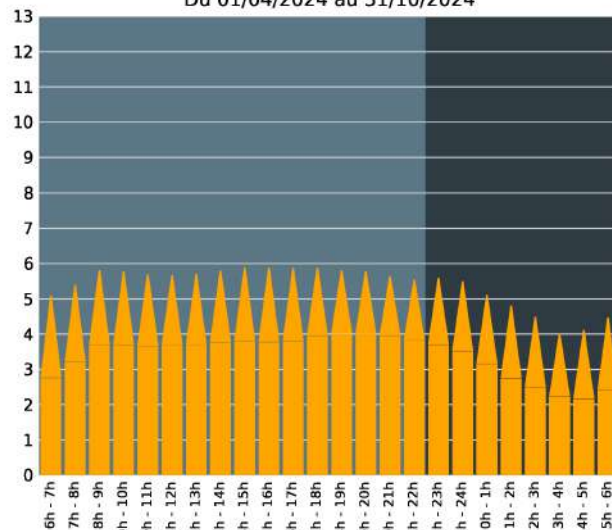
Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 4

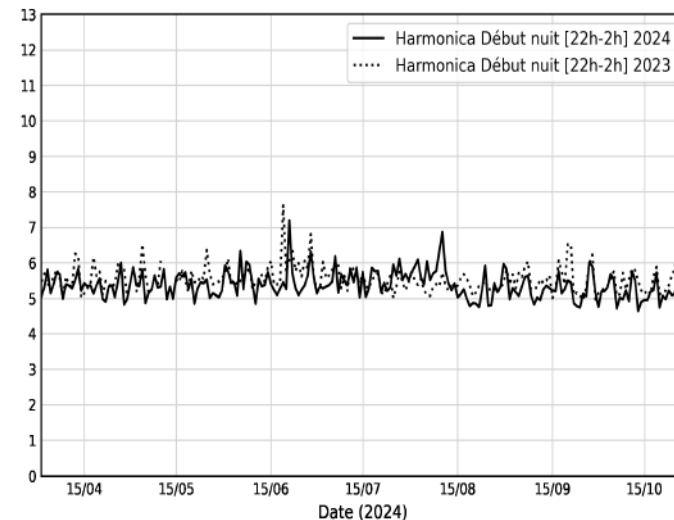
Site : 75019-PARIS-VIL4-PAR



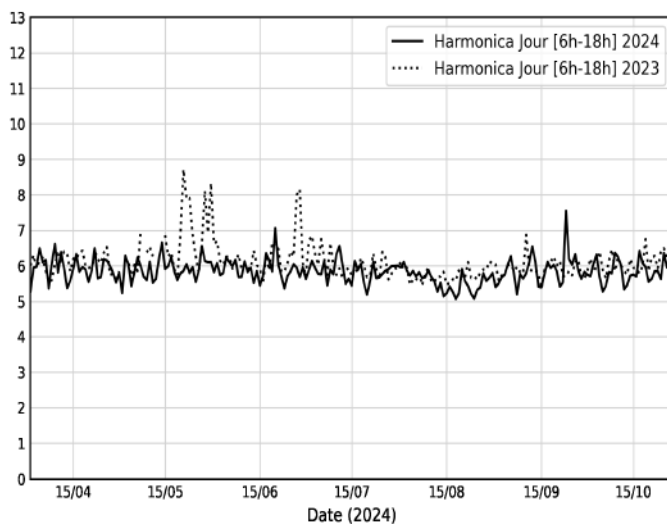
75019-PARIS-VIL4-PAR
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



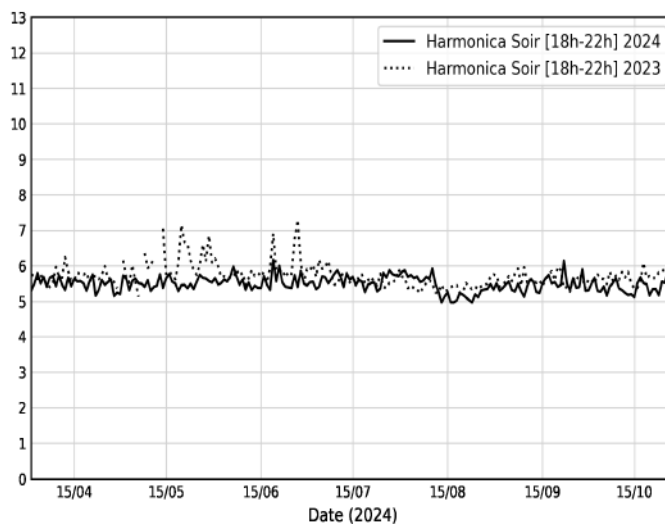
75019-PARIS-VIL4-PAR
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



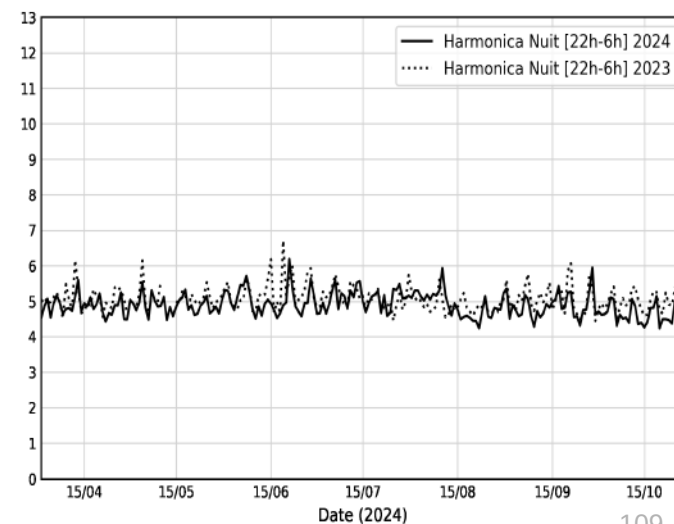
75019-PARIS-VIL4-PAR
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL4-PAR
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL4-PAR
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 5

Site : 75019-PARIS-VIL5-FAN



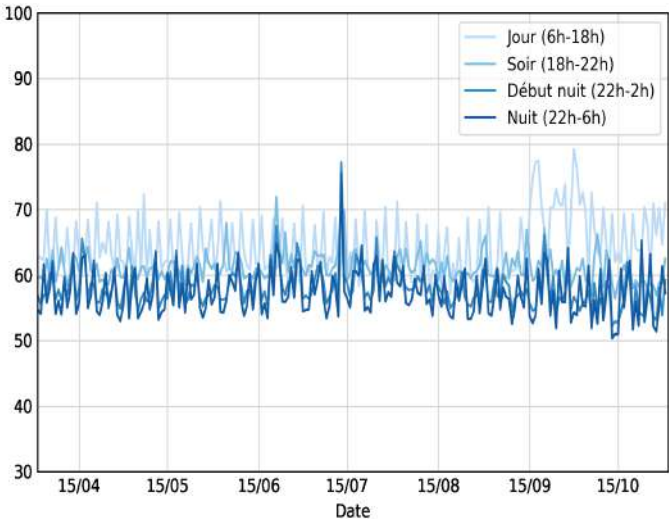
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	62.8	62.4	-0.4 ↓
Soir (18h-22h)	61.6	60.8	-0.8 ↓
Début nuit (22h-2h)	58.3	57.4	-0.9 ↓
Nuit (22h-6h)	57.4	56.4	-1.0 ↓
Lden	67.5	67.1	-0.4 ↓

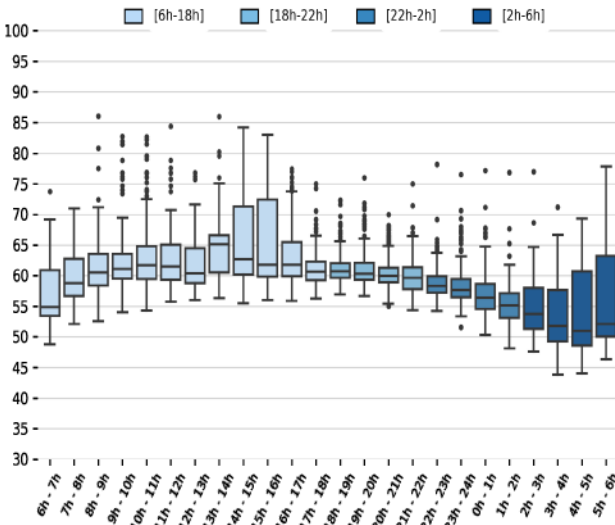
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	5.6 %	13.1 %	+7.5 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	0.9 %	0.9 %	+0.0 % =
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	7.5 %	4.7 %	-2.8 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 65 dB(A)	3.3 %	2.3 %	-1.0 % ↓
% de LAeq,debut nuit >= 62 dB(A)	9.8 %	6.5 %	-3.3 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	22.9 %	12.6 %	-10.3 % ↓
% de Lden >= 68 dB(A)	39.7 %	32.2 %	-7.5 % ↓

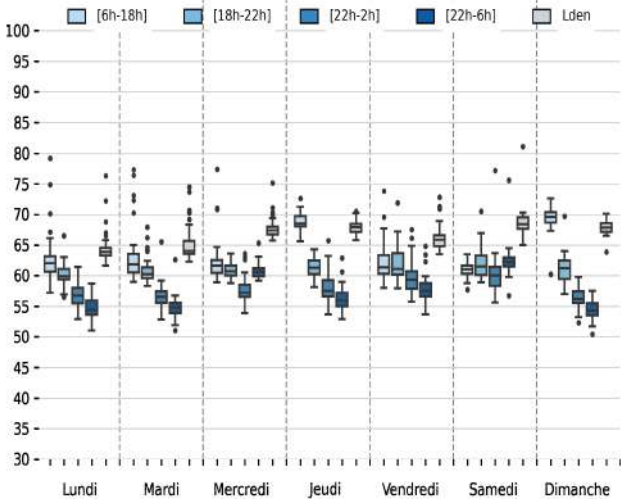
75019-PARIS-VIL5-FAN
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



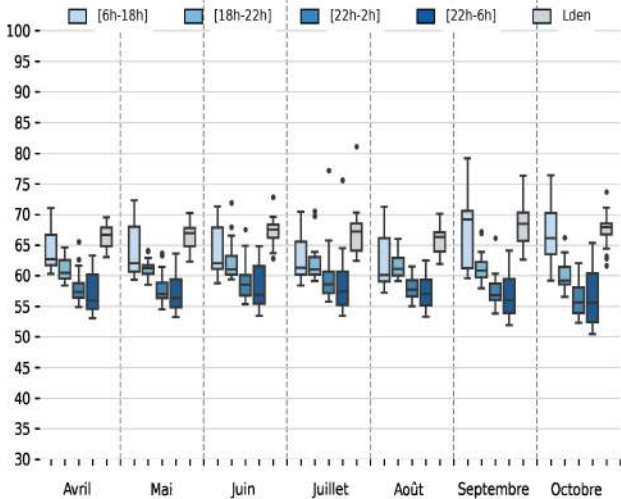
75019-PARIS-VIL5-FAN
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75019-PARIS-VIL5-FAN
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75019-PARIS-VIL5-FAN
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



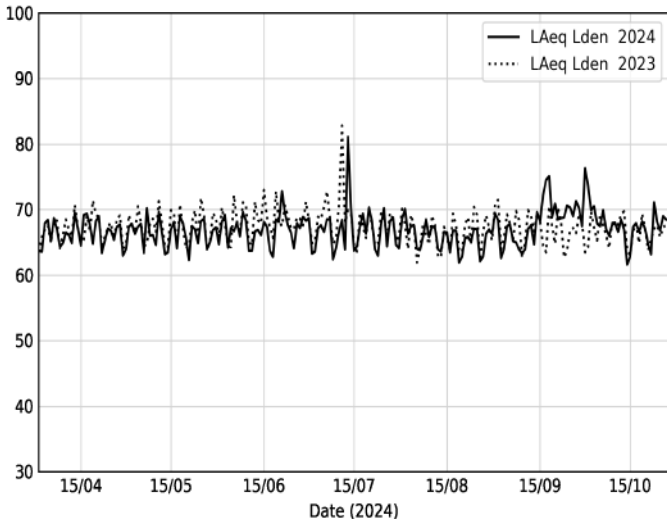
Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 5

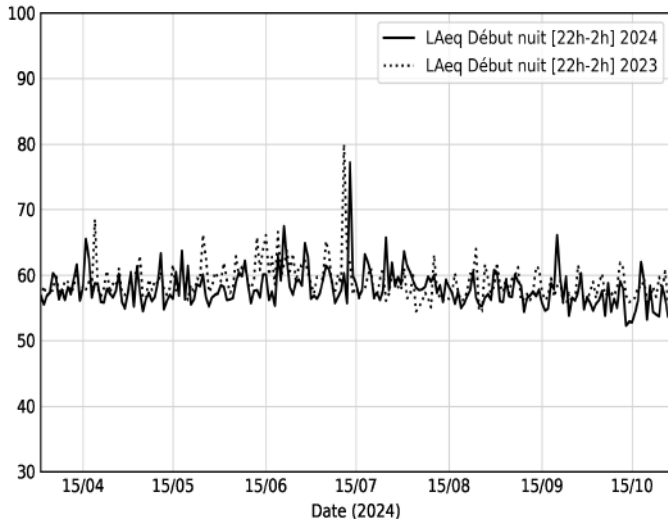
Site : 75019-PARIS-VIL5-FAN



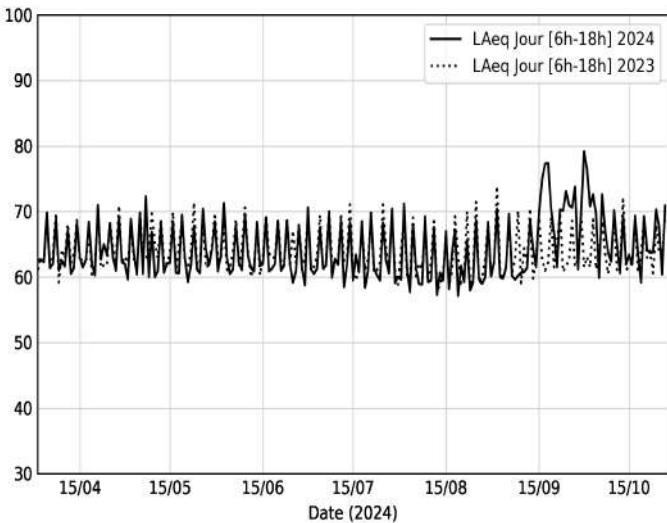
75019-PARIS-VIL5-FAN
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



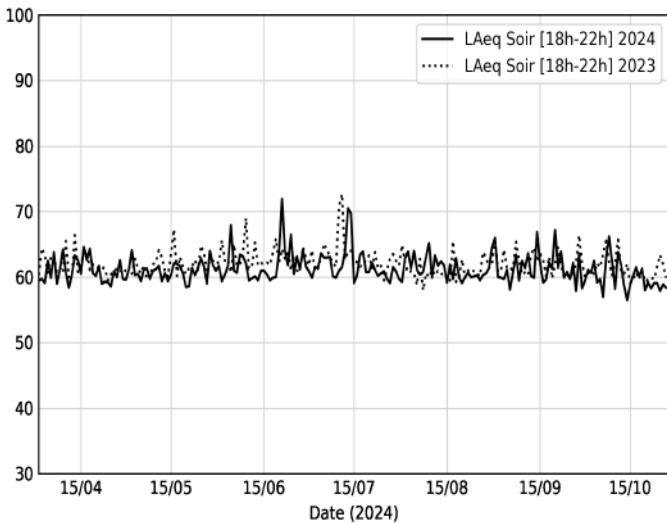
75019-PARIS-VIL5-FAN
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



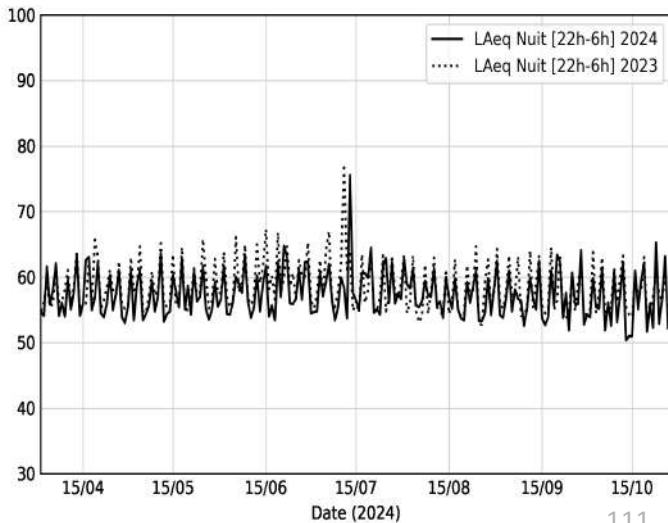
75019-PARIS-VIL5-FAN
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL5-FAN
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL5-FAN
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



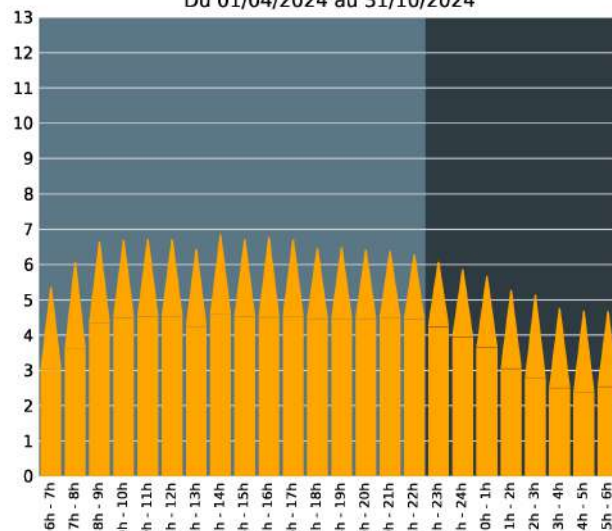
Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 5

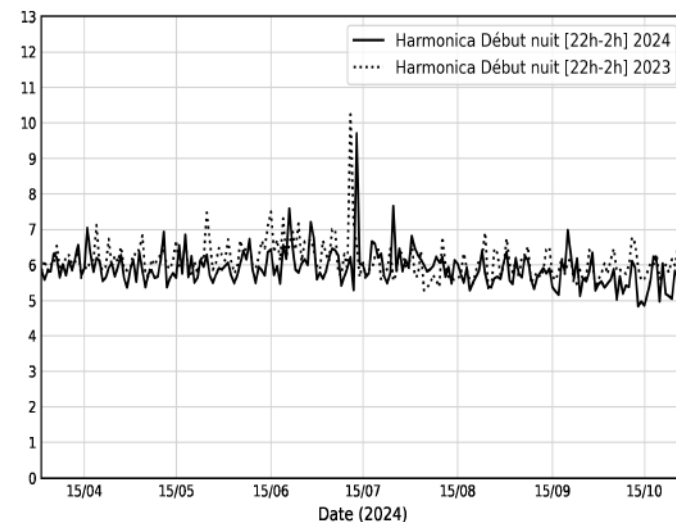
Site : 75019-PARIS-VIL5-FAN



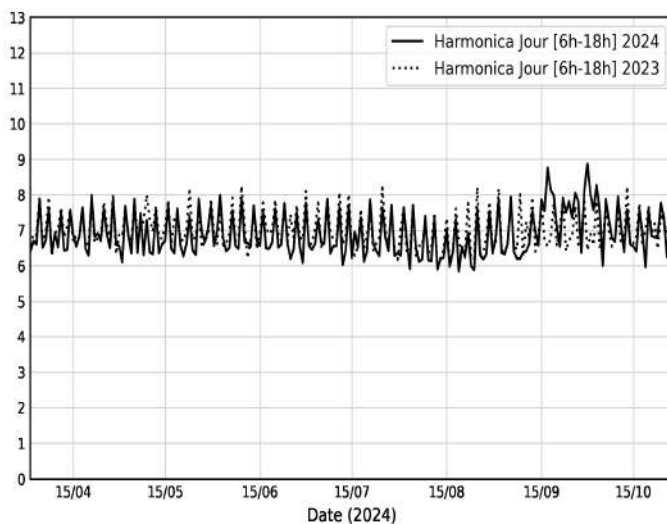
75019-PARIS-VIL5-FAN
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



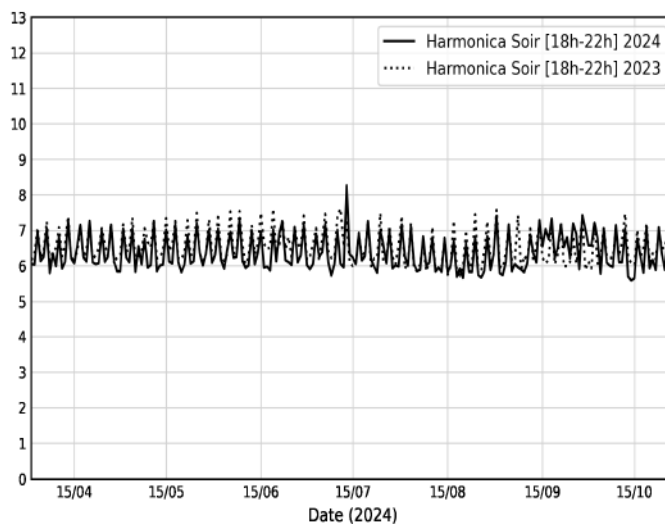
75019-PARIS-VIL5-FAN
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



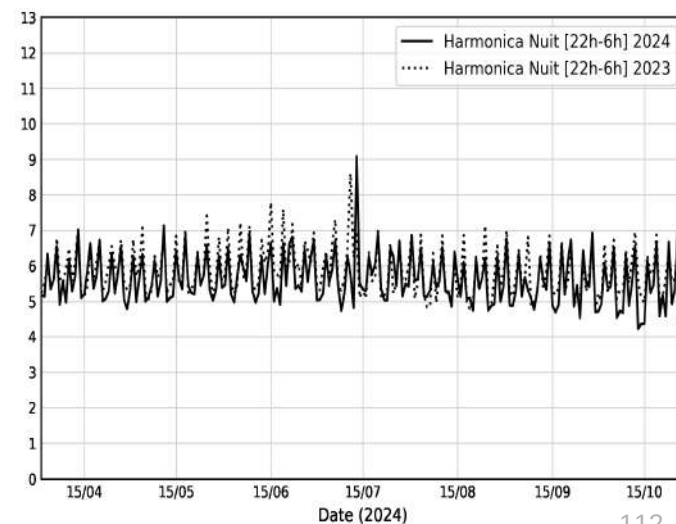
75019-PARIS-VIL5-FAN
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL5-FAN
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL5-FAN
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de Seine - Point 6

Site : 75019-PARIS-VIL6-BAS



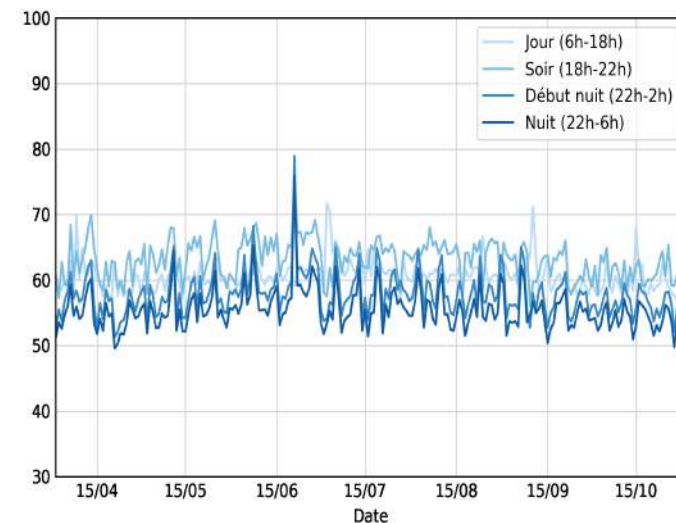
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	60.7	60.5	-0.2 ↓
Soir (18h-22h)	65.6	63.4	-2.2 ↓
Début nuit (22h-2h)	58.6	57.4	-1.2 ↓
Nuit (22h-6h)	56.2	55.0	-1.2 ↓
Lden	66.0	64.5	-1.5 ↓

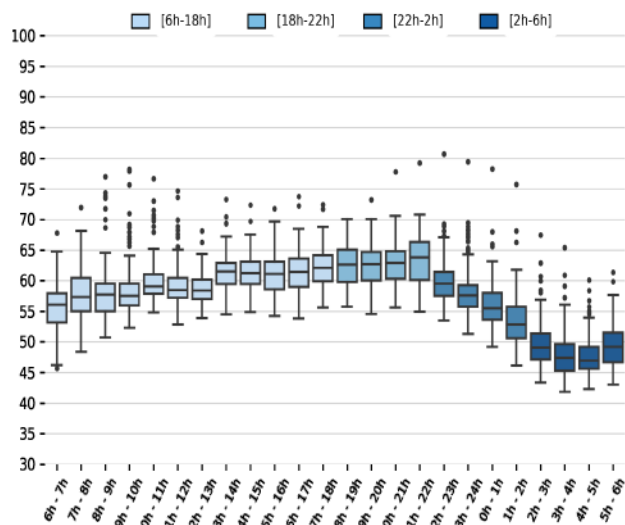
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.0 %	1.4 %	+1.4 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	2.3 %	0.5 %	-1.8 % ↓
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	56.1 %	26.2 %	-29.9 % ↓
% de LAeq,début nuit >= 65 dB(A)	3.3 %	1.4 %	-1.9 % ↓
% de LAeq,début nuit >= 62 dB(A)	16.8 %	10.3 %	-6.5 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	4.7 %	2.8 %	-1.9 % ↓
% de Lden >= 68 dB(A)	19.6 %	11.7 %	-7.9 % ↓

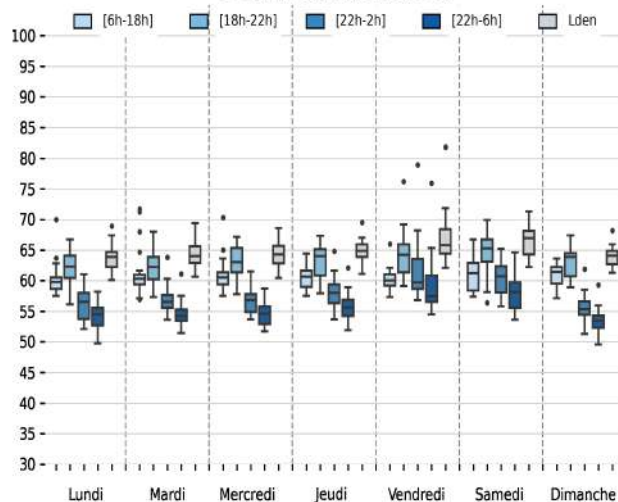
75019-PARIS-VIL6-BAS
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



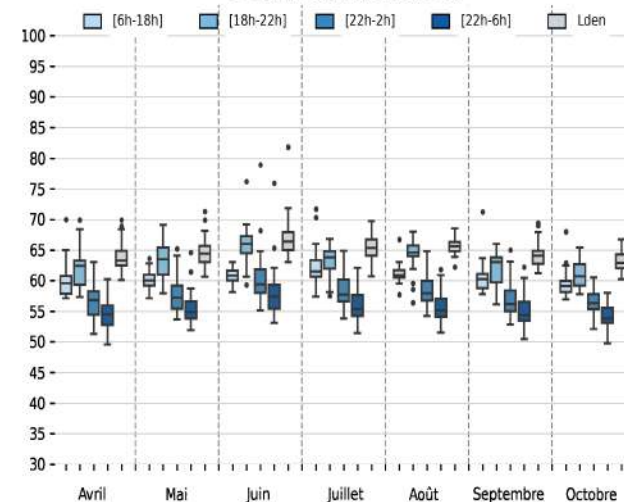
75019-PARIS-VIL6-BAS
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75019-PARIS-VIL6-BAS
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75019-PARIS-VIL6-BAS
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

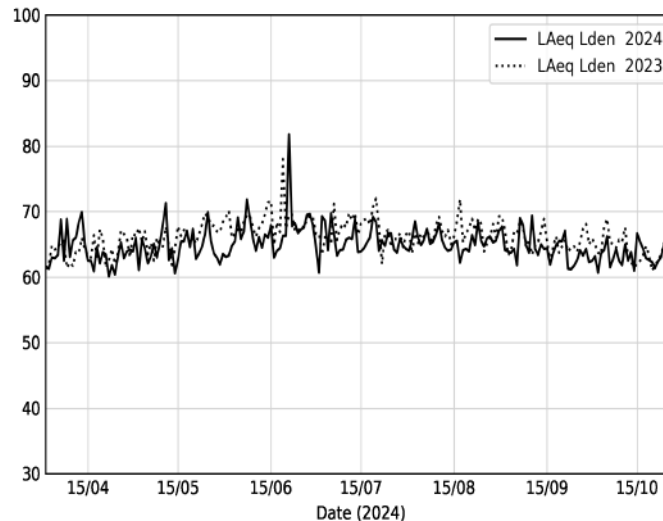


Paris 19 - Quai de Seine - Point 6

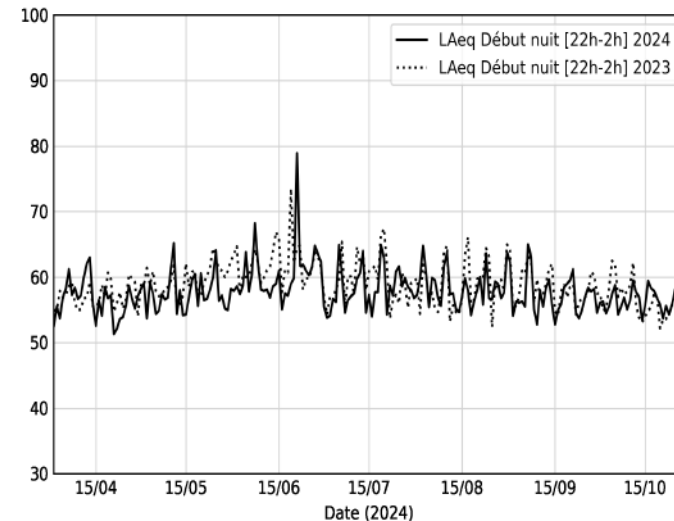
Site : 75019-PARIS-VIL6-BAS



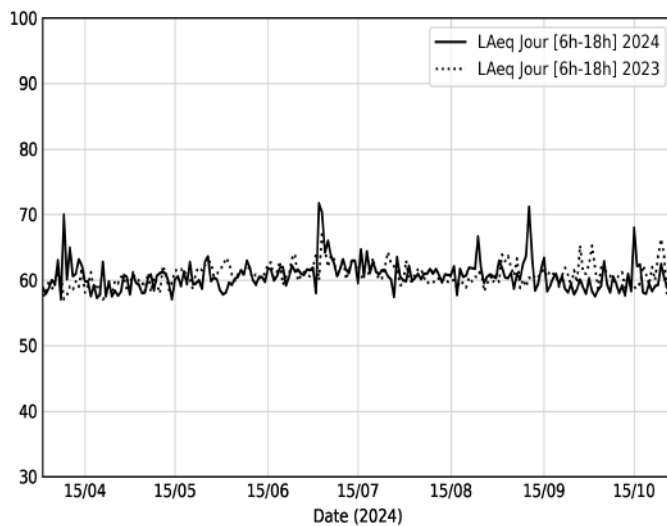
75019-PARIS-VIL6-BAS
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



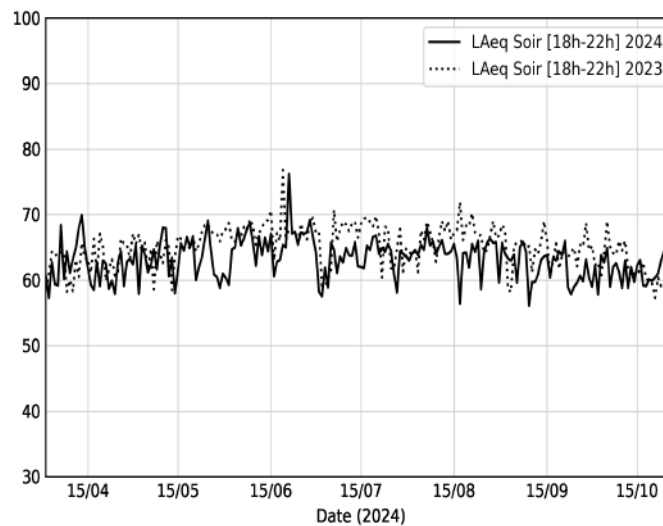
75019-PARIS-VIL6-BAS
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



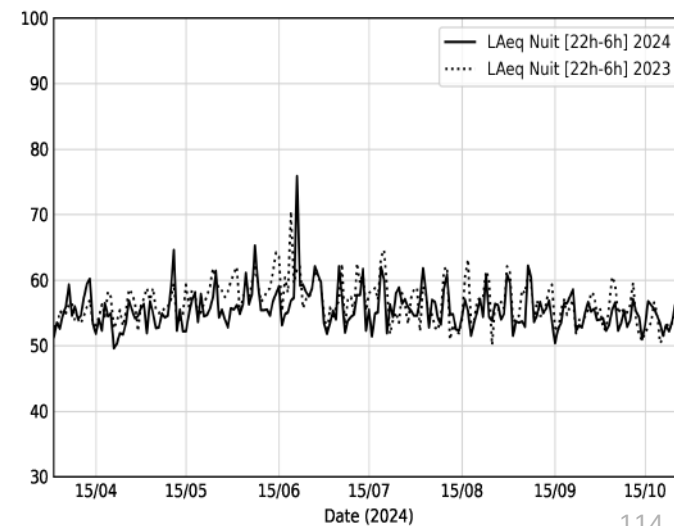
75019-PARIS-VIL6-BAS
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL6-BAS
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL6-BAS
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



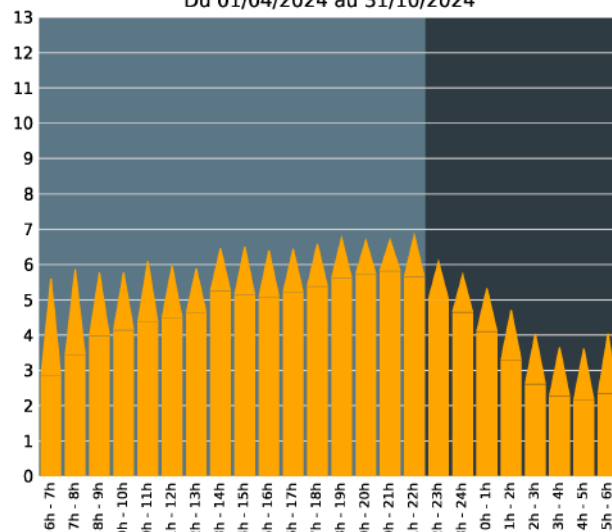
Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de Seine - Point 6

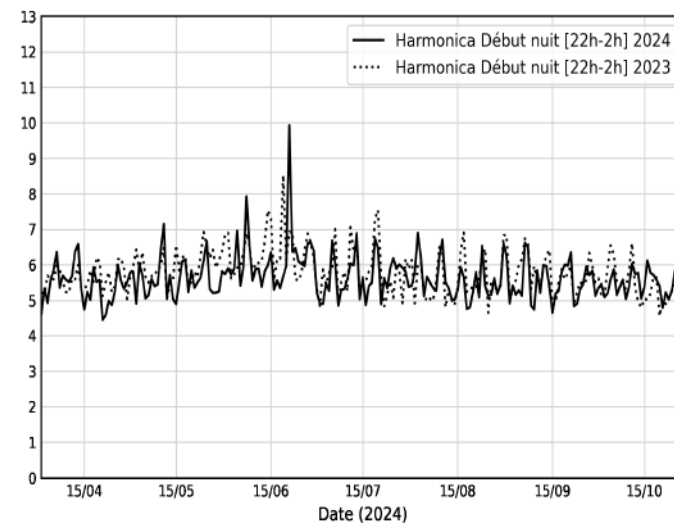
Site : 75019-PARIS-VIL6-BAS



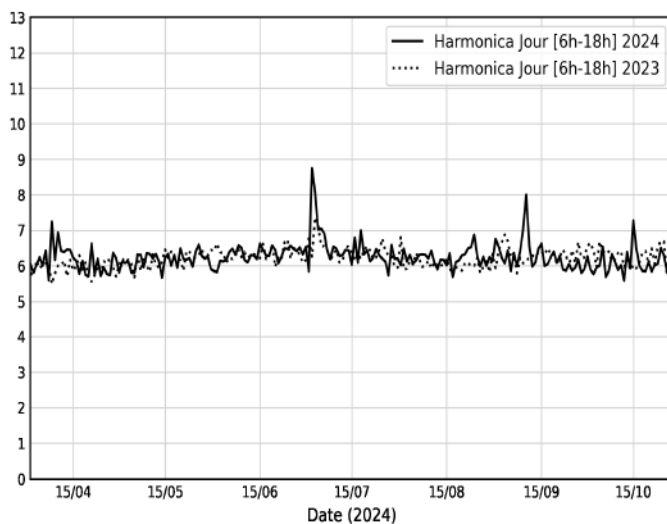
75019-PARIS-VIL6-BAS
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



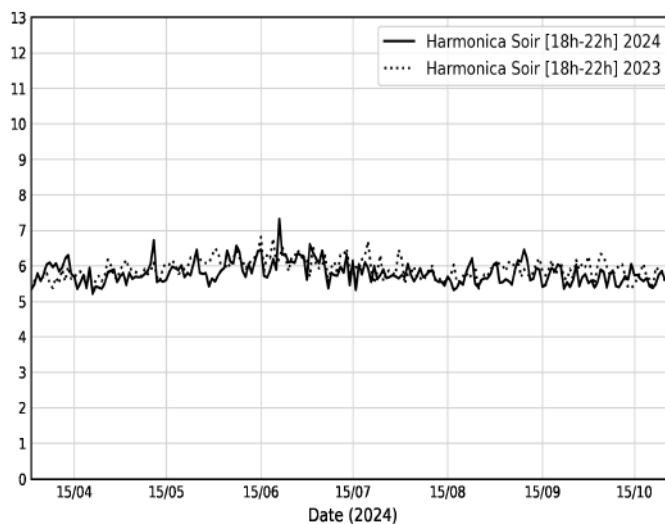
75019-PARIS-VIL6-BAS
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



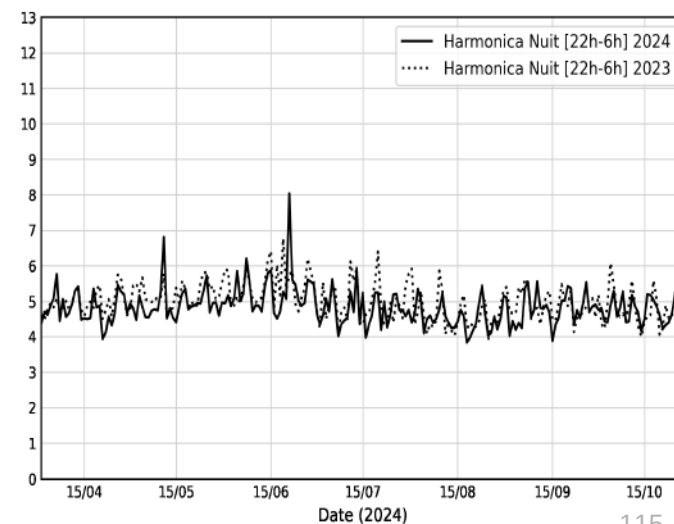
75019-PARIS-VIL6-BAS
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL6-BAS
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL6-BAS
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de Seine - Point 7

Site : 75019-PARIS-VIL7-ANT



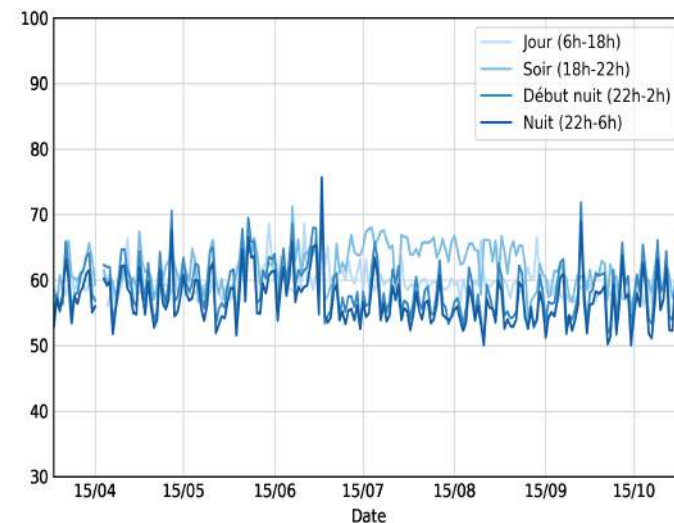
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	59.5	59.1	-0.4 ↓
Soir (18h-22h)	63.0	61.6	-1.4 ↓
Début nuit (22h-2h)	59.2	58.2	-1.0 ↓
Nuit (22h-6h)	57.4	56.4	-1.0 ↓
Lden	65.8	64.9	-0.9 ↓

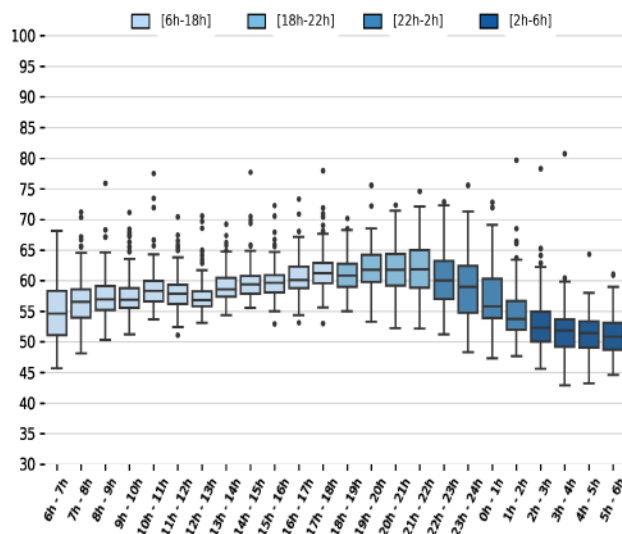
Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	1.4 %	0.0 %	-1.4 % ↓
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	1.9 %	0.9 %	-1.0 % ↓
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	33.2 %	20.6 %	-12.6 % ↓
% de LAeq,début nuit >= 65 dB(A)	3.7 %	7.5 %	+3.8 % ↑
% de LAeq,début nuit >= 62 dB(A)	22.0 %	20.1 %	-1.9 % ↓
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	6.1 %	8.9 %	+2.8 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	17.3 %	13.6 %	-3.7 % ↓

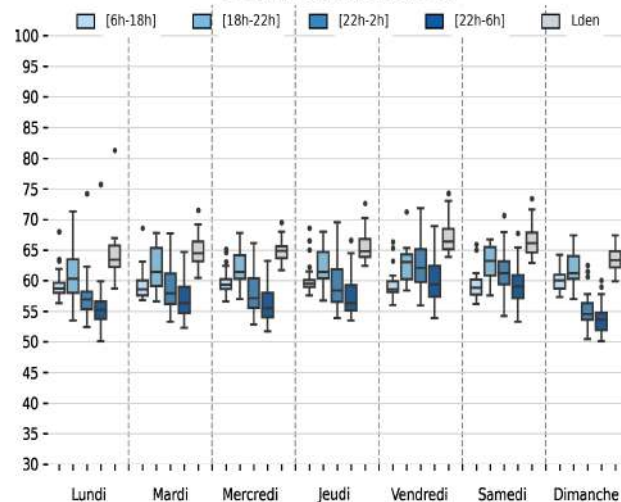
75019-PARIS-VIL7-ANT
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



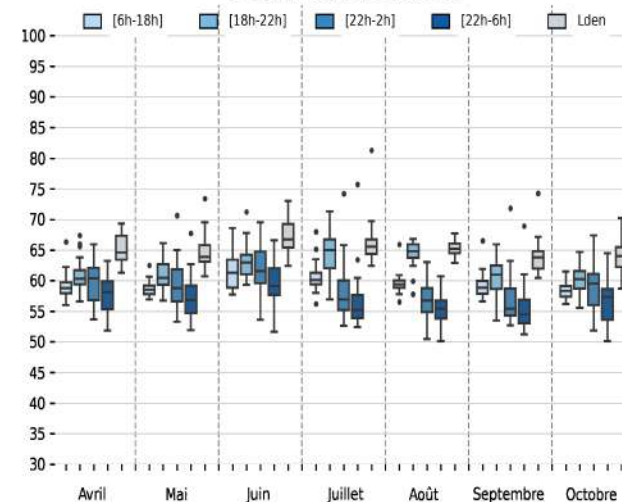
75019-PARIS-VIL7-ANT
Variation des niveaux sonores horaires en dB(A) au cours de la journée
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



75019-PARIS-VIL7-ANT
Variation des niveaux sonores en dB(A) au cours de la semaine
Du 01/04/2024 au 31/10/2024

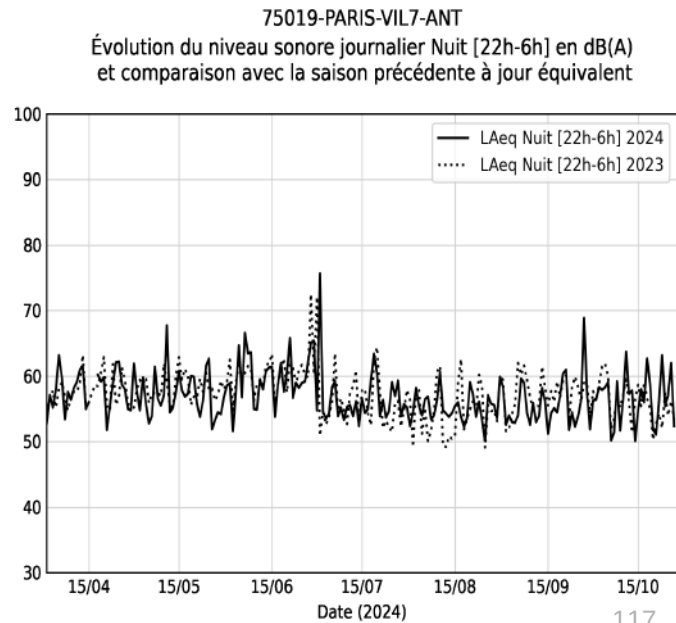
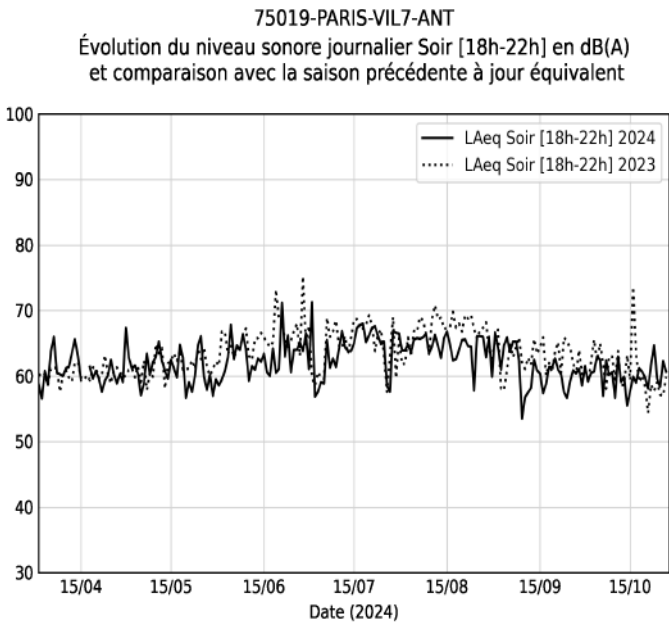
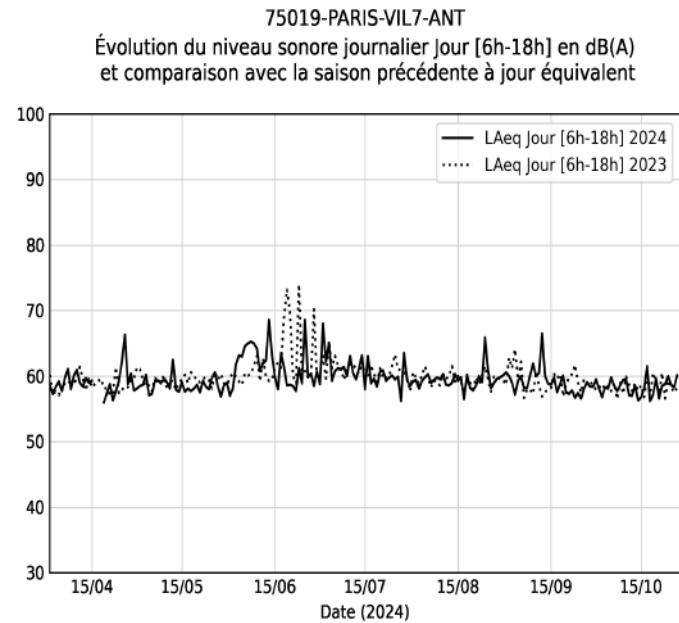
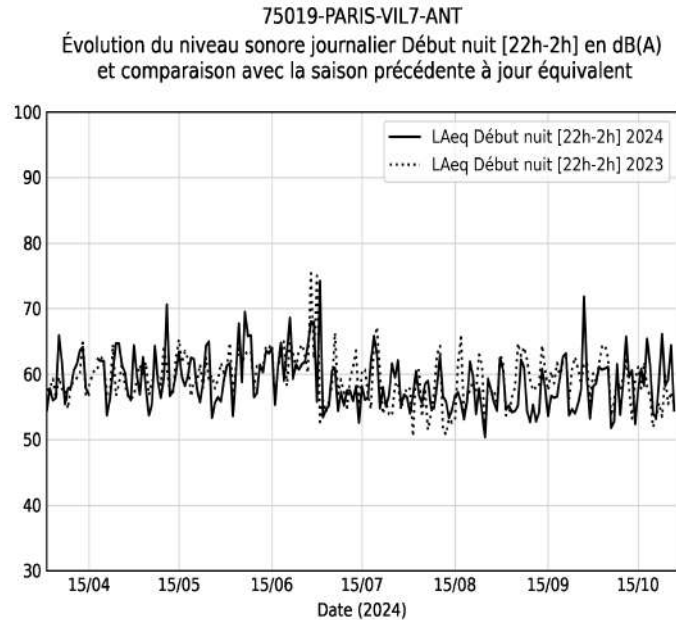
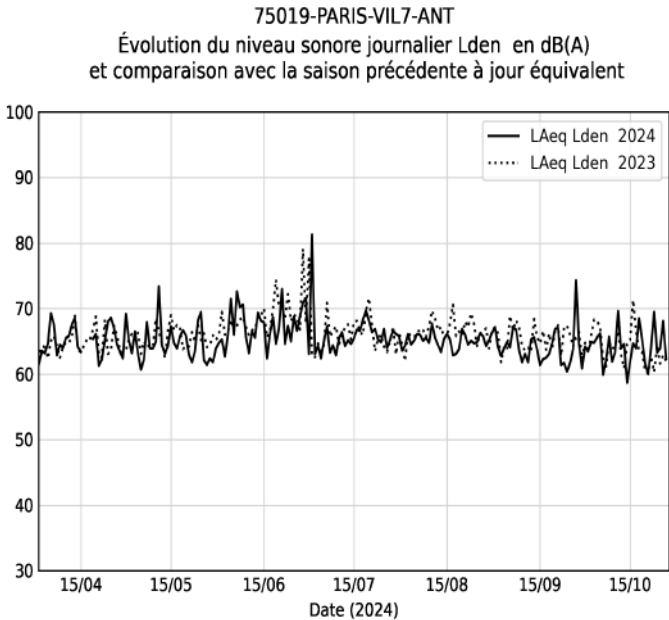


75019-PARIS-VIL7-ANT
Variation mensuelle des niveaux sonores en dB(A)
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



Paris 19 - Quai de Seine - Point 7

Site : 75019-PARIS-VIL7-ANT



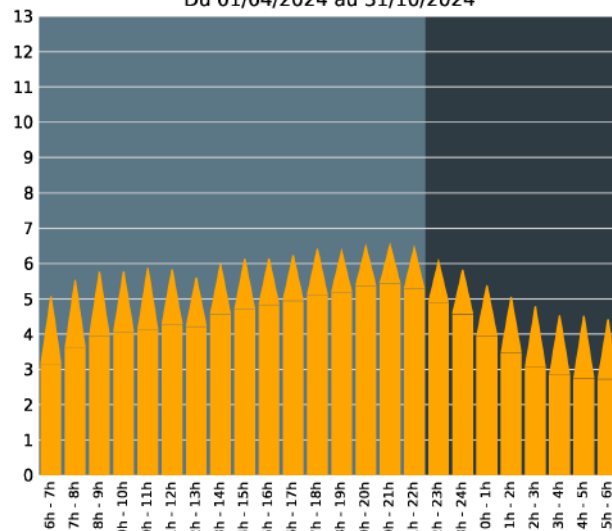
Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de Seine - Point 7

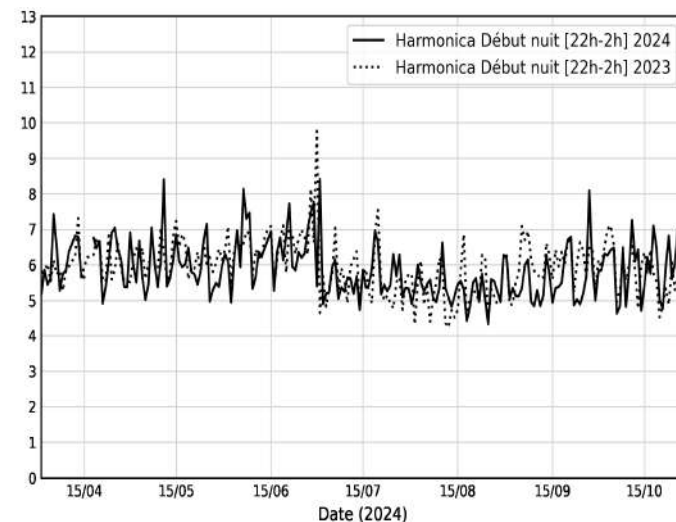
Site : 75019-PARIS-VIL7-ANT



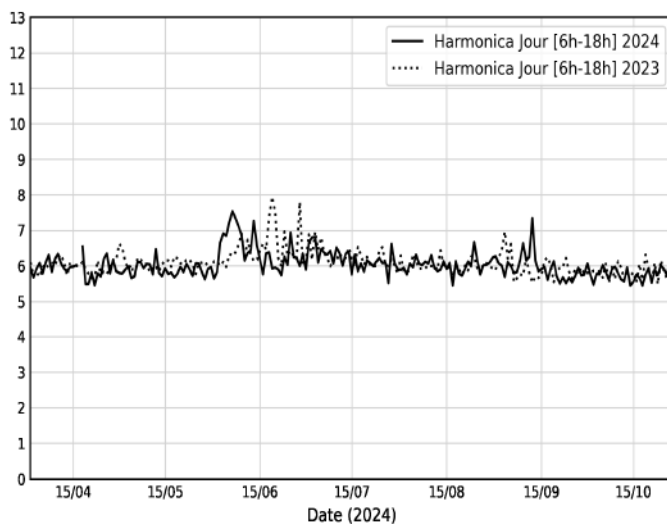
75019-PARIS-VIL7-ANT
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



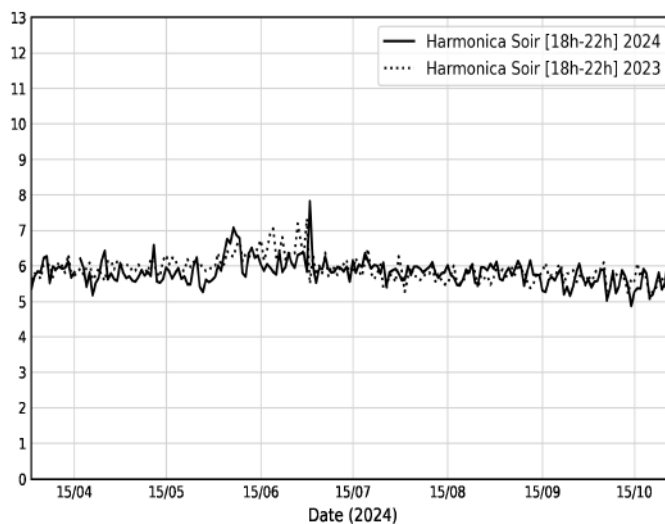
75019-PARIS-VIL7-ANT
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



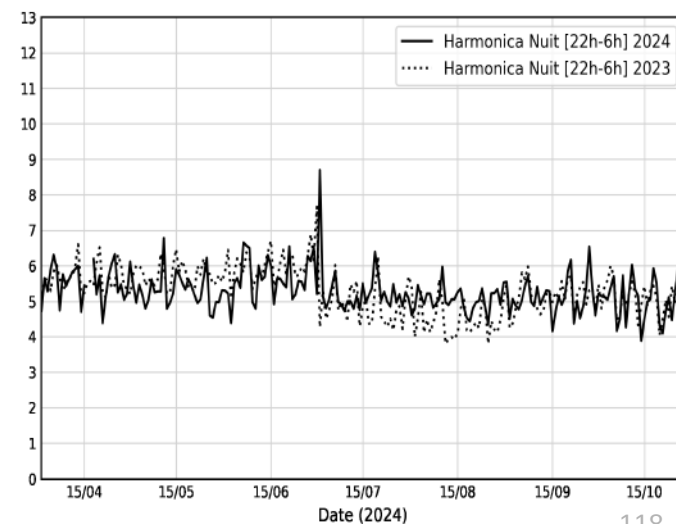
75019-PARIS-VIL7-ANT
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL7-ANT
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL7-ANT
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 8

Site : 75019-PARIS-VIL8-BAR



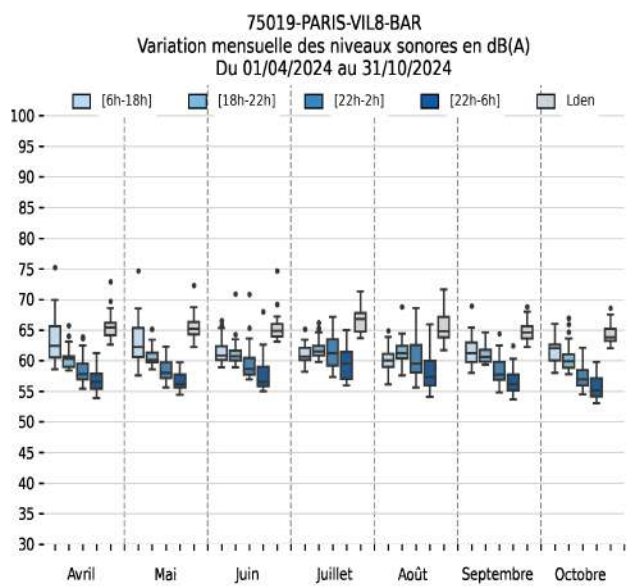
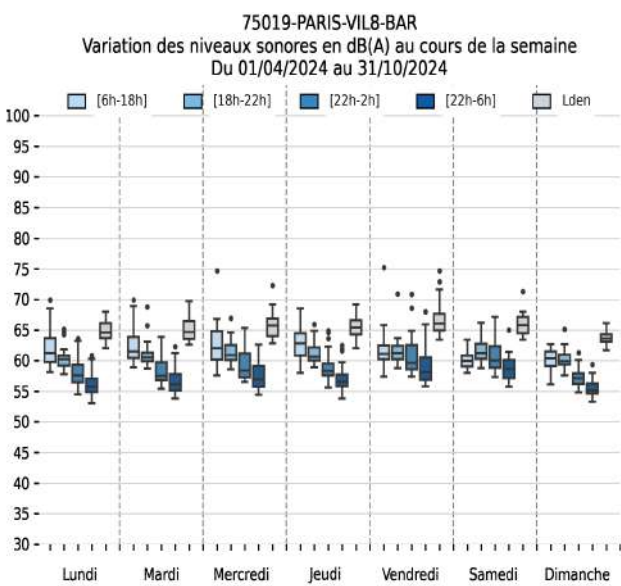
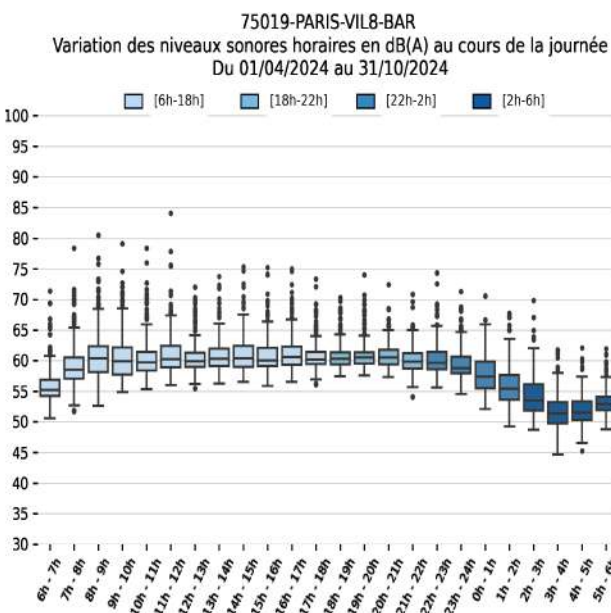
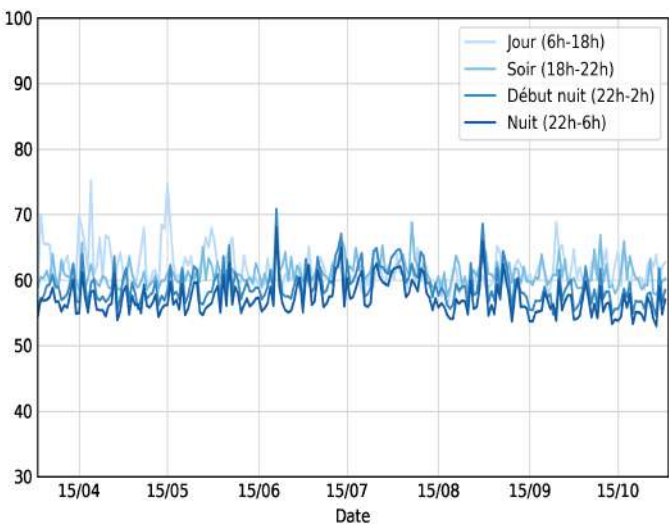
Valeurs médianes des niveaux sonores en dB(A)
relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
Jour (6h-18h)	59.8	61.1	+1.3 ↑
Soir (18h-22h)	59.3	60.6	+1.3 ↑
Début nuit (22h-2h)	56.6	58.4	+1.8 ↑
Nuit (22h-6h)	54.8	56.6	+1.8 ↑
Lden	63.4	65.0	+1.6 ↑

Proportions de périodes dépassant un certain seuil
pour les niveaux sonores relevés en périodes estivales 2023 et 2024

	2023	2024	Evolution
% de LAeq,jour >= 70 dB(A)	0.5 %	0.9 %	+0.4 % ↑
% de LAeq,soir >= 70 dB(A)	0.0 %	0.5 %	+0.5 % ↑
% de LAeq,soir >= 65 dB(A)	1.9 %	4.2 %	+2.3 % ↑
% de LAeq,début nuit >= 65 dB(A)	0.5 %	1.9 %	+1.4 % ↑
% de LAeq,début nuit >= 62 dB(A)	1.9 %	15.4 %	+13.5 % ↑
% de LAeq, nuit >= 62 dB(A)	1.4 %	4.2 %	+2.8 % ↑
% de Lden >= 68 dB(A)	1.9 %	9.3 %	+7.4 % ↑

75019-PARIS-VIL8-BAR
Évolution du niveau sonore journalier en dB(A) au cours du temps
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



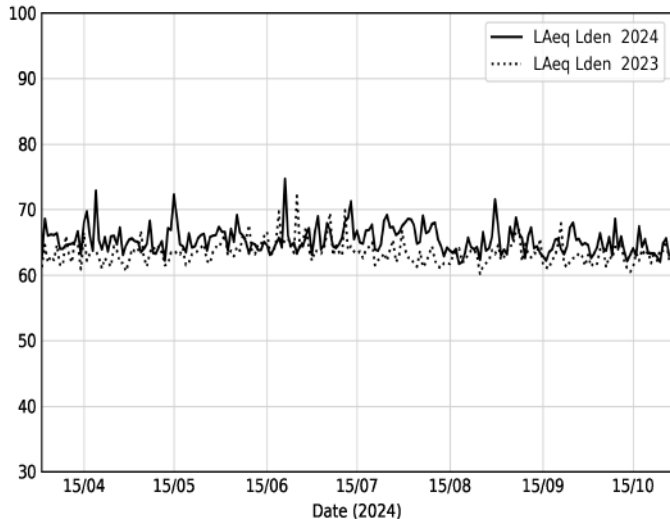
Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 8

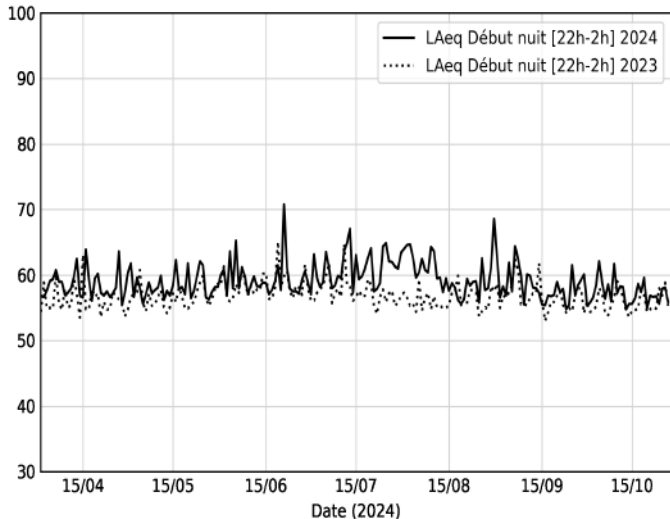
Site : 75019-PARIS-VIL8-BAR



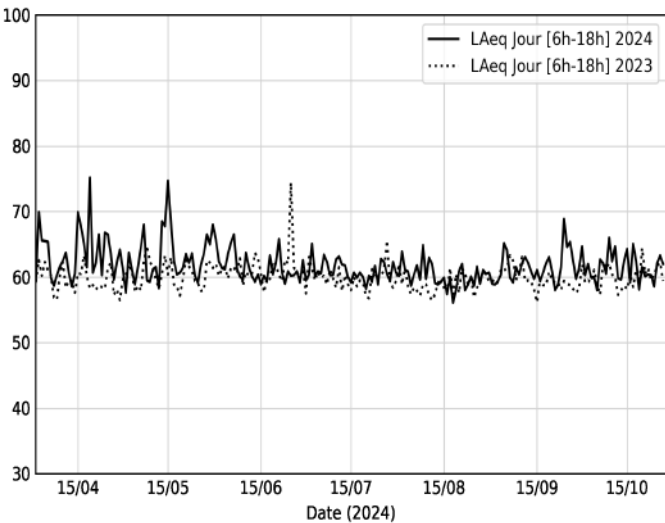
75019-PARIS-VIL8-BAR
Évolution du niveau sonore journalier Lden en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



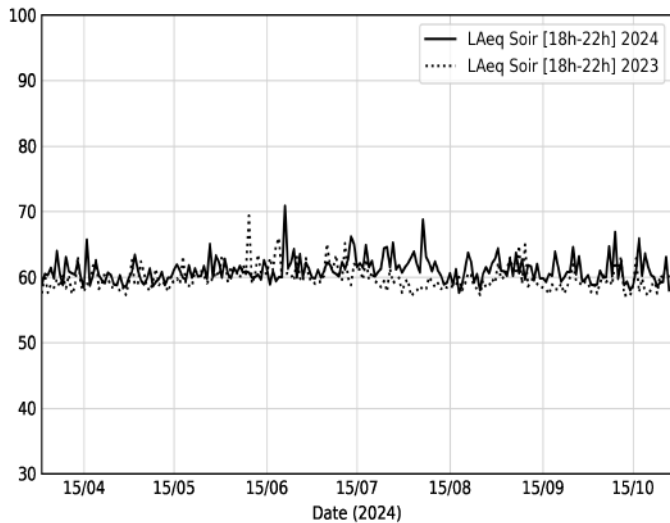
75019-PARIS-VIL8-BAR
Évolution du niveau sonore journalier Début nuit [22h-2h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



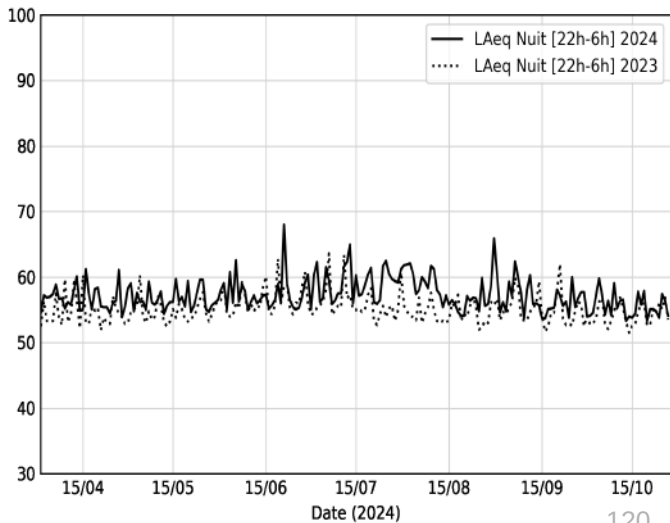
75019-PARIS-VIL8-BAR
Évolution du niveau sonore journalier Jour [6h-18h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL8-BAR
Évolution du niveau sonore journalier Soir [18h-22h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL8-BAR
Évolution du niveau sonore journalier Nuit [22h-6h] en dB(A)
et comparaison avec la saison précédente à jour équivalent



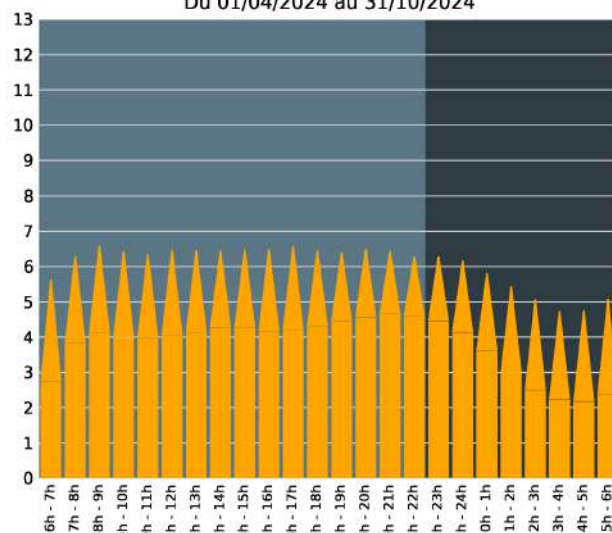
Bilan de saison 2024 - Bassin de la Villette (Paris 19e)

Paris 19 - Quai de l'Oise - Point 8

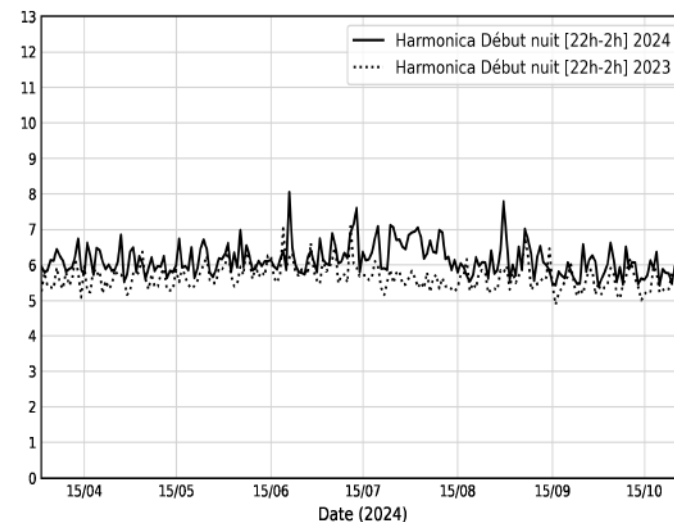
Site : 75019-PARIS-VIL8-BAR



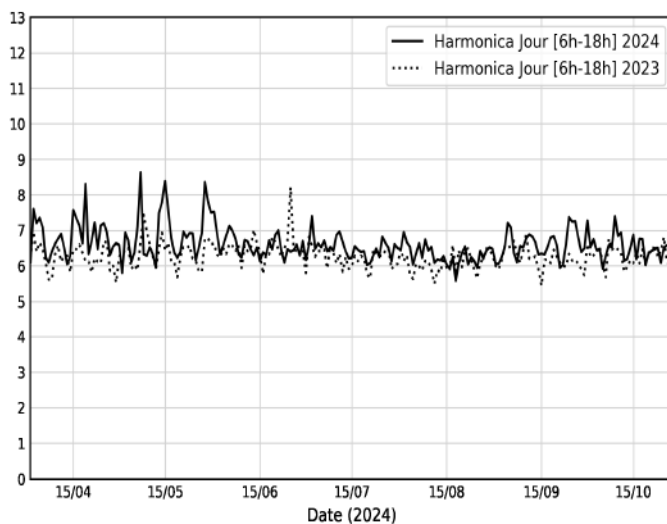
75019-PARIS-VIL8-BAR
Indice Harmonica horaire
Du 01/04/2024 au 31/10/2024



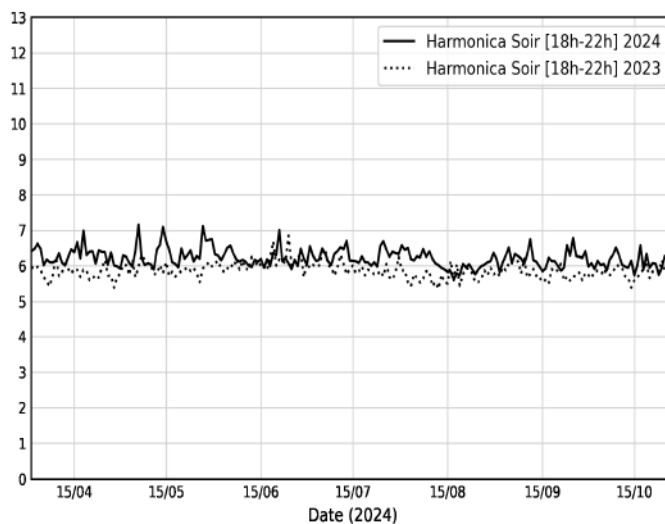
75019-PARIS-VIL8-BAR
Indice Harmonica Début nuit [22h-2h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



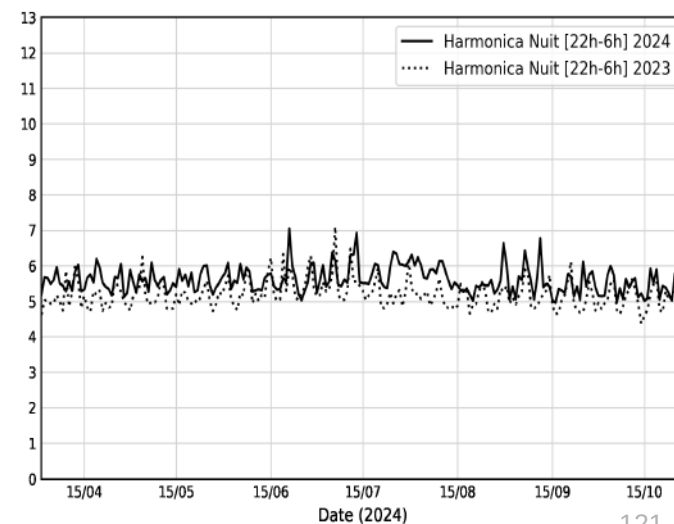
75019-PARIS-VIL8-BAR
Indice Harmonica Jour [6h-18h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL8-BAR
Indice Harmonica Soir [18h-22h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



75019-PARIS-VIL8-BAR
Indice Harmonica Nuit [22h-6h]
Comparaison avec saison précédente à jour équivalent



ANALYSE DES MESURES DE BRUIT REALISEES AU SEIN DE QUARTIERS ANIMES DANS PARIS BILAN DE SAISON 2024

BRUITPARIF

OBSERVATOIRE DU BRUIT EN ÎLE-DE-FRANCE

Axe Pleyel 4 – B104
32 boulevard Ornano
93200 Saint-Denis

01 83 65 40 40

demande@bruitparif.fr



BRUITPARIF