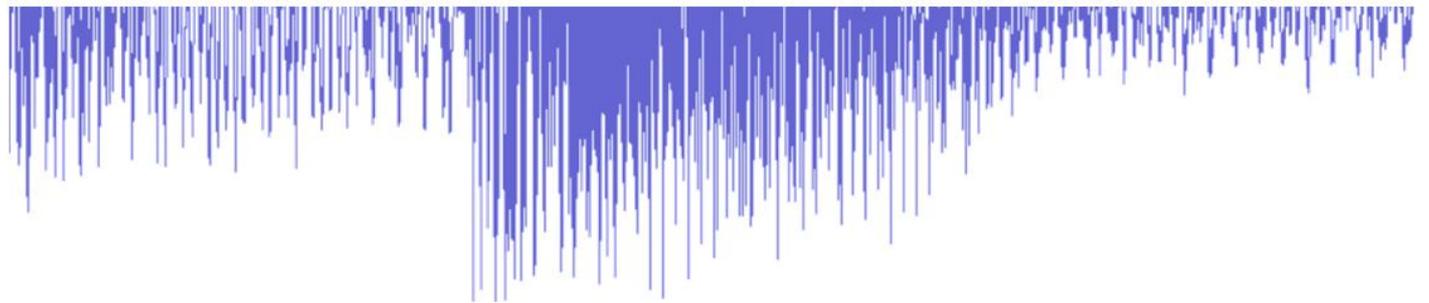


# Moyens et actions pour réduire le bruit ambiant urbain



## VERSION 2

### Sommaire

Introduction	Page 2
Équipements	Page 3
➤ <b>Sonomètres portatifs</b>	Page 4
➤ <b>Sonomètres chez les riverains</b>	Page 10
➤ <b>Sonomètres sur pylône &amp; Radar sonore</b>	Page 15
Installations	Page 22
➤ <b>Installations en place &amp; cartes</b>	Page 23
➤ <b>Résultats d'exploitation de Bruit Paris</b> NOUVEAUTÉ	Page 25
Collectifs	Page 35
➤ <b>Associations d'habitants</b>	Page 36
➤ <b>Production d'un Inter-Conseil de Quartier</b>	Page 38
➤ <b>Comités Locaux de Lutte contre le Bruit</b>	Page 39
Annexes	Page 40
➤ <b>1 Décibel d'Or – Alliantech – sonomètre Atomic-1</b>	
➤ <b>2 Décibel d'Or – Bruit Paris - Radar sonore Hydre</b>	
➤ <b>3 Décibel d'Or – Mairie du 17<sup>e</sup> Comité local de lutte contre le bruit</b>	

Autrefois **VILLE LUMIÈRE** dont rêvait le monde entier, **PARIS** s'est transformée pour accueillir les touristes de l'étranger, les visiteurs de la Province et des banlieues. Les zones d'activités sont devenues des zones de festivité alcoolisée et d'attroupements, à la nuit tombante.

Les rires, les cris, les chants, résonnent dans certaines rues, les vrombissements de grosses cylindrées, les pétarades de mortiers résonnent dans d'autres.

Autrefois **VILLE LUMIÈRE**, **PARIS** est devenue ville du bruit. Les parisiens affectés par ces nuisances, réagissent et s'associent dans l'espoir de retrouver une vie sereine et paisible.

Un état des lieux s'avère nécessaire pour obtenir des mairies, une prise en compte des impacts sur leur santé et le déclenchement d'actions correctrices.

La technologie professionnelle homologuée permet de révéler la réalité sonore du terrain. Les entreprises Alliantech – Svantek, Bruit Parif, Cirrus, Hottinger Bruel & Kjaer France, Pulsar, Sigicom ont été contactées pour mettre en exergue leurs produits adaptés à leur demande.



Trois gammes de matériels de mesures de bruit ont été proposées par ces constructeurs :

- ✓ les solutions « mobiles » (mesures de courte durée), « Sonomètres »
- ✓ les solutions « fixes » (mesure de moyenne et longue durée), « Stations de Monitoring »
  - chez les particuliers
  - sur pylône dans une rue

Voici les produits conseillés, leur prix catalogue, avec les coordonnées des responsables commerciaux.

Pour compléter ce panorama, quelques installations en cours, des résultats d'exploitations, les collectifs et les comités créés dans les arrondissements.

**R**appel : Le budget annuel d'Investissement des Conseils de Quartier de chaque arrondissement peut être utilisé pour le financement de ces achats.

**M**erci aux commerciaux de ces entreprises pour les informations transmises et leur temps  
Merci à Madame Hélène Falloux, du collectif Cour des Petites Ecuries et de l'association Vivre Bd de Strasbourg – Fg St-Denis St-Martin, pour ses informations précises et précieuses.  
Merci aux habitants et collectifs du 11<sup>ème</sup> arrondissement pour leurs informations et contacts

Espérant que ce dossier vous apportera un début de solution et vous souhaitant une bonne lecture

Cordialement

Valérie Kulig,  
Conseil de Quartier Léon Blum Folie Régnauld, Paris 11



# Les équipements



Trois gammes de produits pour évaluer le niveau sonore urbain :

## ➤ Sonomètres portatifs



## ➤ Sonomètres stationnaires pour balcon



## ➤ Sonomètres stationnaires sur pylône



&

**Radar sonore** (en cours d'expérimentation)



# Sonomètres portatifs

Les sonomètres, appareils professionnels calibrés de Classe 1 sont homologués par le Laboratoire National de Métrologie et d'Essais (LNE), la qualité de leur micro est supérieure à ceux de la Classe 2.

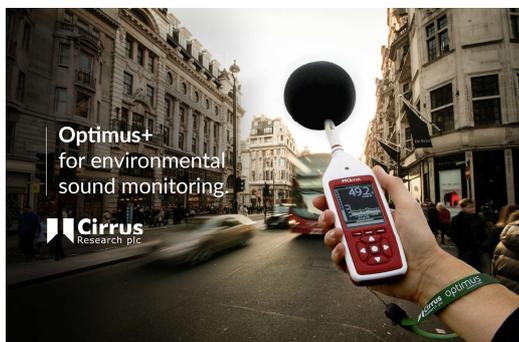
Portatifs pour mesurer une situation ponctuelle bruyante (manifestation, évènement de rue,...) à la limite de propriété, ils peuvent être montés sur un trépied-photo. Ils mesurent une ambiance sonore globale sur un site mais ne permettent pas de déterminer l'origine du bruit. Toutes les mesures sont horodatées.

Le kit complet standard comprend le sonomètre, un calibrateur acoustique de Classe 1, une boule de protection micro, une valise de transport robuste, un câble de transmission de données, des piles.

**Nota bene** : Lors de la commande, vérifier que l'appareil sera étalonné et qu'un certificat d'étalonnage sera joint. Le calibrateur acoustique, également homologué, doit être utilisé avant et après chaque série de mesures.

L'utilisateur peut sur certains modèles, enregistrer un vocal pour préciser le lieu de la prise de mesures par exemple et connecter un module GPS Optionnel.

## CIRRUS



## PULSAR



## SVANTEK





Deux versions de sonomètres sont proposées par Cirrus :

**Optimus + rouge** et **Optimus + vert**

avec clavier à rétro-éclairage automatique, écran couleur haute résolution, pour des mesures de bruits même dans des conditions de faible luminosité ambiante.

Ils peuvent se piloter en bluetooth via l'application téléphonie gratuite **dBActive** (téléchargeable via l'appstore ou android).

Les données enregistrées sont à transférer et traiter sur le logiciel d'exploitation gratuit **NoiseTools**.

Pour permettre une géolocalisation, un module GPS Optionnel peut être connecté au sonomètre.

Applications intégrées de base

**VoiceTag™** pour enregistrer des mémos vocaux (lieu, circonstances...) avant une prise de mesure. Les VoiceTags pourront être convertis en texte dans le logiciel **NoiseTools**.

**AuditStore™** mémoire sécurisée intégrée dans l'appareil, Son but est de garantir que les données de mesure téléchargées par l'utilisateur, corres-

pondent à ce qui a réellement été mesuré par l'instrument. En d'autres termes, elle permet une vérification de l'intégrité des données

**NoiseTools**, logiciel d'exploitation: gratuit et multiposte, téléchargeable sur <https://cirrusresearch.com/fr/logiciel-danalyse-du-bruit/>, effectue une analyse complète des données de bruit.

Les données de mesure sont affichées en temps réel sur un graphique.

Chaque appareil est fourni avec un certificat d'étalonnage valable 1 an.

La garantie est prolongée d'un an supplémentaire et ce jusqu'à 15 ans, lorsque l'étalonnage annuel est effectué dans un des centres de métrologie Cirrus.



Caractéristiques principales													
	Classe 1	Classe 2	Fonctions de niveau sonore	Niveau sonore moyen (Leq)	Niveau sonore de crête (Peak)	% de charge sonore	Bandes d'octave	Bandes de tiers d'octave	Enregistrement audio	Affichage des courbes NR/ NC	Minuterie pour une seule mesure	Minuterie pour mesures répétées	Bluetooth
Optimus+ Yellow	✓	✓	✓								✓		✓
Optimus+ Red	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Optimus+ Green	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*

supplément pour l'**Optimus + Vert** :

capacité de mémoriser les *enregistrements sur seuils*, à savoir l'audio lors du dépassement du seuil programmé

exemple d'*enregistrement sur seuils* dans le carré rouge ci-contre, il peut être écouté en cliquant sur la touche lecture

Possibilité de forcer l'enregistrement audio pendant une mesure, en appuyant sur la touche « enregistrement ». La séquence sera écoutable sur le logiciel **Noisetools**, une fois la mesure téléchargée.

Ces enregistrements peuvent s'extraire et être convertis en format WAV, pour être ré écoutable hors logiciel.





**Optimus+ Red**  
Sonomètre portable

La solution complète pour les mesures de bruit en milieu de travail



VoiceTag  
AuditStore  
Bluetooth



**Principales caractéristiques:**

- Mesure tous les paramètres sonores simultanément, y compris L<sub>Max</sub> et L<sub>EMax</sub>
- Filtre par bande d'octave pour choisir la protection auditive appropriée
- Intégrable, fournit des données de niveau sonore moyen (Leq)
- Conforme à la réglementation internationale sur le bruit au travail

**Optimus + rouge**

<b>Cirrus : sonomètre OPTIMUS Cl. 1, modèle CK161B</b>	<b>3 477€ HT+ port 60€</b>
avec valise de transport et calibre classe 1 homologué	<b>= 4 244,40 € TTC</b>
<b>module GPS Optionnel à connecter au sonomètre 122 € HT</b>	<b>= 146,4 € TTC</b>
<b>Etalonnage annuel du sonomètre et du calibrateur par Cirrus Research</b>	
(prolonge la garantie jusqu'à 15 ans) <b>507 € HT + port retour 60 €</b>	<b>= 680,4 € TTC</b>



**Optimus+ Green**  
Sonomètre portable

La solution complète pour les mesures de bruit ambiant et de santé et sécurité au travail



VoiceTag  
AuditStore  
Acoustic Fingerprint  
Bluetooth



**Caractéristiques principales:**

- Mesure simultanément tous les paramètres sonores, y compris L<sub>eq</sub> et L<sub>max</sub>
- Filtre par bande d'octave pour la sélection de la protection auditive appropriée, y compris les données par bande de tiers d'octave
- Intégrable, fournit des données de niveau sonore moyen (Leq)
- Conforme aux réglementations internationales en matière de bruit ambiant et de bruit sur le lieu de travail
- Enregistrement audio avec Acoustic Fingerprint Technology

**Optimus + vert \***

<b>Cirrus : sonomètre OPTIMUS Cl. 1, modèle CK1710</b>	<b>4 514€ HT+ port 60€</b>
	<b>= 5 488,80 € TTC</b>
<b>module GPS Optionnel à connecter au sonomètre 122 € HT</b>	<b>= 146,4 € TTC</b>
<b>Etalonnage annuel du sonomètre et du calibrateur par Cirrus Research</b>	
(prolonge la garantie jusqu'à 15 ans) <b>622 € HT + port retour 60 €</b>	<b>= 818,4 € TTC</b>

Contact commercial de Cirrus: Mr Emmanuel Godard [emmanuel.godard@cirrusresearch.com] tél:03 66 21 26 56

## Modèle 43 (Classe 1)

Le sonomètre professionnel



- Sonomètre simple d'utilisation pour le monde du travail
- Reprend toutes les caractéristiques des modèles 41 et 42 avec en plus :
- Les valeurs Leq, Peak et C-A pour la méthode de calcul et de sélection HML des protections auditives
- Fonctions Pause et Retour
- Plage de mesure dynamique de 20dB(A) à 140dB(A) et 143dB(C)
- Codage couleur pour les différents statuts des mesures.

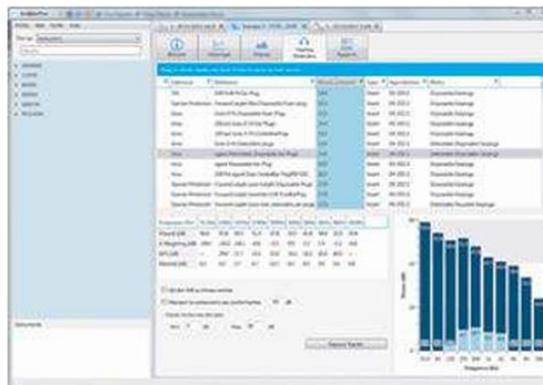
### Applications

- Contrôles de bruit en milieu professionnel
- Hygiène en milieu industriel et tertiaire
- Mesure de bruit dans le bâtiment
- Mesure de bruit machines
- Mesure de bruit dans les loisirs.

## Tableau des options

Nova 44	Nova 43	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Classe 1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Classe 2
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mesure instantanée
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pondérations de fréquences A C et Z mode simultané
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pondérations de temps F, S et I mode simultané
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Leq et Peak (y compris paramètres C-A et Quick Intégration)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fonctions Pause et Retour arrière
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enregistrement des données
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enregistrement données et enregistrement manuel Audio
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Notes Audio et Enregistrement des données
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Horloge Repeat et Enregistrement données
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Horloge mode manuel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TWA/dose
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Valeurs indices fractiles Ln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1:1 Octaves

En série     Option complémentaire



Le Model43 Nova de Pulsar, conforme à la norme CEI 61672-1:2013 est livré avec un certificat d'étalonnage, le logiciel **Pulsar Analyser Plus** et un cordon de téléchargement. Ce logiciel gratuit, sans licence, permet de configurer le sonomètre, d'associer manuellement chaque mesure à son emplacement, de consulter l'historique des données et de générer des rapports de mesure. <https://pulsarinstruments.com/fr/services/support-logiciel/> La fonction **Audio Note** permet d'enregistrer des mémos vocaux pour chaque mesure, ce qui facilite la description de l'emplacement et du contexte.

<b>Pulsar : Model43K Nova Cl.1</b>	<b>2 952 € HT+ port 50€ + cordon de téléchargement</b>	
<b>+ Nova Data Logging (449€ HT)</b>		<b>= 4 141,2 € TTC</b>
option <b>logiciel Audio Note</b>	<b>126 € HT</b>	<b>= 151,2 € TTC</b>
<b>Etalonnage annuel du sonomètre et du calibrateur par PULSAR pour une garantie de 7 ans</b>		
<b>538 € HT+ port retour 50€</b>		<b>= 705,6 € TTC</b>

Contact commercial de Pulsar : Mr Callum Wallis [sales@pulsarinstruments.com] N° de tél GB 44 1723 339715



## SV971A Sound Level Meter

Le SV971A de Alliantech-Svantek peut se piloter à distance depuis une tablette ou un smartphone. Les données transmises par l'appareil sont automatiquement classées par date et heure de mesure sur le logiciel d'exploitation gratuit, **Supervisor**. Dédié à l'analyse de ces données, ce logiciel permet une visualisation rapide de l'évolution des mesures. Des outils intuitifs sont proposés à l'utilisateur pour l'organisation des données et une création personnalisée de rapport.

Les appareils sont livrés avec un calibrage usine, le certificat de calibration accrédité doit être demandé.

Accessoires et application en option



SV 36  
Class 1 Acoustic Calibrator  
94 dB / 114 dB at 1 kHz



SA 72  
Waterproof carrying  
case



SF 971A\_P1  
Package 1/1 & 1/3 octave  
and audio recording

calibrateur (ajouté au chiffrage), valise de transport

application d'enregistrement Audio

<b>Alliantech : sonomètre SV971A</b>	<b>2 573 € HT + calibrateur (809 € HT) + certificat d'étalonnage + valise de transport (95 € HT) + port 90€</b>	<b>= 4 658,4 € TTC</b>
<b>option logiciel enregistrement audio</b>	<b>221 € HT</b>	<b>265,2 € TTC</b>
<b>Etalonnage annuel du sonomètre et du calibrateur par Svantek</b>		
	<b>405 € HT + port retour 90 €</b>	<b>= 594 € TTC</b>

Responsable commercial d'Alliantech - Svantek M. Daniel Leroy

[sales@alliantech.com](mailto:sales@alliantech.com)

05 82 75 91 41  
01 47 90 77 77



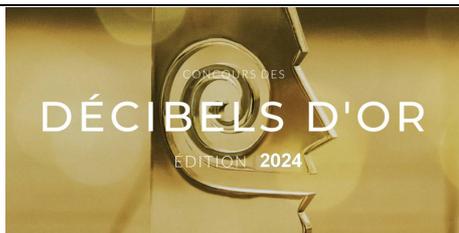
Appareil compact et ergonomique, ce sonomètre de Alliantech-Svantek se connecte à un PC, une tablette Windows, un smartphone Android, où sera téléchargé le logiciel de pilotage **ATomic Pro**.

Ce logiciel permet de paramétrer le système, recueillir les mesures, visualiser leur évolution en temps réel, stocker les données en format CSV ou WAV et calibrer le sonomètre en utilisant un calibreur acoustique classique non fourni.

Logiciel applicatif :

**ATomic Viewer** pour visualiser l'évolution temporelle du niveau sonore, relire les mesures en post-traitement

Les appareils sont livrés avec un calibrage usine, le certificat de calibration accrédité doit être demandé.



appareil innovant,  
Décibel d'or en 2024.  
cf **Annexe 1**  
page 41



<b>Alliantech : sonomètre Atomic 1</b>	<b>1 500 € HT + calibreur (809 € HT) + certificat d'étalonnage + port 90 €</b>	<b>= 3 322,8 € TTC</b>
<b>License annuelle ATomic PRO à installer sur périphérique</b>	<b>150€ HT</b>	<b>= 180 € TTC</b>
<b>Etalonnage annuel par Svantek</b>	<b>370 € HT + port retour 90 €</b>	<b>= 552 € TTC</b>

Responsable commercial d'Alliantech - SvantekM. Daniel Leroy

[sales@alliantech.com](mailto:sales@alliantech.com)

05 82 75 91 41  
01 47 90 77 77

# Sonomètres chez les riverains

Installés au 1<sup>er</sup> étage, pour une période déterminée, leurs données sont transmises à une plateforme

## CIRRUS

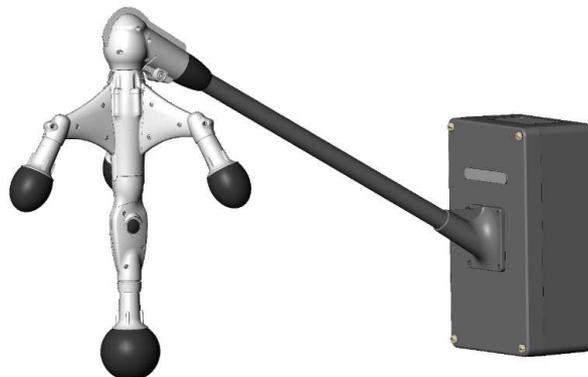


2 versions

## SIGICOM



## BRUIT PARIF



# Quantum Indoor

## Système de surveillance du bruit basé dans le cloud

Dépassez la simple mesure du bruit : surveillance et contrôle automatiques du bruit avec notre système basé dans le cloud



Solution simple pour évaluer le taux de nuisance perçu par les résidents, ce modèle INDOOR se positionne dans le logement et/ou à l'extérieur, à côté de la fenêtre, dans de bonnes conditions climatiques. Il peut se fixer sur un trépied photo. \* Ce modèle en 2 versions, permet d'effectuer des mesures tantôt à l'intérieur et tantôt à l'extérieur du logement.

Les données sont transmises à la plateforme QUANTUM, où il est possible de suivre l'évolution du bruit perçu. L'appareil équipé d'un système GPS, est géolocalisé sur le portail.

Démonstration du portail MyCirrus pour les QUANTUM : <https://demo.mycirrus.cloud/live>

L'appareil fonctionnant en Ethernet, se branche sur une box internet 24h/24 ou sur un injecteur POE branché à une prise électrique \*\* En cas d'absence de box, la carte Cirrus SIMCARD 5G intégrée, sera activée pour un coût annuel supplémentaire.

Lors du dépassement de seuil fixé, une notification par sms ou email est envoyée. Le riverain administrateur a la main sur qui accède aux données du portail et qui reçoit les notifications par sms ou emails.

En option, avec une souscription annuelle, l'enregistrement audio des dépassements de seuil est envoyé sur la plateforme pour stockage et possibilité de réécoute.

**Trépied Hama extensible 1600mm 1500g**

Code commande RS: 143-8984 | Référence fabricant: 00004162 | Marque: SAMA



\*

**Injecteur PoE, TP-Link, 2 Ports, Entrée 100 - 240V, 30W**

Code commande RS: 275-3549 | Référence fabricant: TL-POE1605 | Marque: TP-Link



\*\*



version CR900 avec micro fixe

<b>Cirrus : Quantum Indoor CR900</b>	<b>3 294€ HT + port 60€</b>	
hors alimentation POE <b>103.7 € HT</b> et pince de montage <b>71 € HT</b>		<b>= 4 024.80 € TTC</b>
souscription annuelle au <b>Cloud MyCirrus</b> par équipement <b>580 € HT</b>		
réduction 50% la 1 <sup>ère</sup> année, possibilité au mois ou à la semaine		<b>= 696 € TTC</b>
<b>option</b> souscription annuelle <b>module audio</b>	<b>350 € HT</b>	<b>= 420 € TTC</b>
<b>option</b> souscription annuelle <b>Cirrus SIMCARD 5G</b>	<b>492 € HT</b>	<b>= 590,4 € TTC</b>
en cas d'absence de possibilité de branchement Ethernet		



version CR901 avec possibilité de déporter le micro avec un câble passe-fenêtre pour effectuer les mesures en extérieur en laissant l'appareil à l'intérieur et fenêtre fermée.

<b>Cirrus : Quantum Indoor CR901</b>	<b>4 270€ HT + port 60€</b>	
hors alimentation POE <b>103.7 € HT</b> et pince de montage <b>71 € HT</b>		<b>= 5 196 € TTC</b>
<b>câble d'extension plat de 2 ou 5 mètres</b>	<b>183 ou 289 € HT</b>	
		<b>= 219,6 ou 346,8 € TTC</b>
souscription annuelle au <b>Cloud MyCirrus</b> par équipement <b>580 € HT</b>		
réduction 50% la 1 <sup>ère</sup> année, possibilité au mois ou à la semaine		<b>= 696 € TTC</b>
<b>option</b> souscription annuelle <b>module audio</b>	<b>350 € HT</b>	<b>= 420 € TTC</b>
<b>option</b> souscription annuelle <b>Cirrus SIMCARD 5GB</b>	<b>492 € HT</b>	<b>= 590,4 € TTC</b>
en cas d'absence de possibilité de branchement Ethernet		

Contact commercial de Cirrus: Mr Emmanuel Godard [emmanuel.godard@cirrusresearch.com] tél:06 70 71 24 21

STATION DE MONITORING DE BRUIT SANS-FIL DU SYSTEME INFRA



# INFRA C50

## Sonomètre sans-fil

IEC 61672-1:2013 Classe 1

(homologation en cours)

Le Système INFRA est utilisé pour le monitoring des activités de construction, d'utilisation d'explosifs, de trafic ferroviaire et routier, etc.

- Jusqu'à 6 semaines de surveillance continue sur ses batteries internes rechargeables
- Modem 4G intégré avec repli 3G/2G
- Carte mémoire Micro-SD
- Étanche et robuste
- Traitement numérique du signal
- Post analyse, présentation des données et gestion à distance des capteurs via INFRA Net
- Pavé multitouche
- Écran couleur
- Balise GPS



Ce capteur fixe de Sigicom, étanche et robuste, est utilisé ordinairement à la surveillance de chantier pour protéger le voisinage. Il évalue en permanence le niveau de bruit ambiant avec une autonomie de 8 semaines (batterie rechargeable). Lorsque le seuil fixé est dépassé, l'enregistrement se déclenche pour détecter la source du bruit. Ce sonomètre envoie via son modem 4G intégré, les données à la plateforme **INFRA Net**.

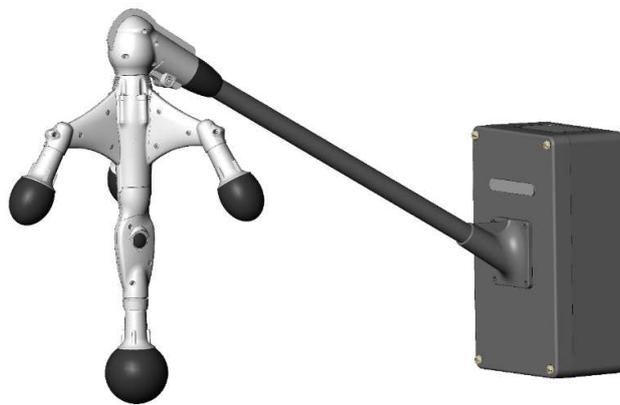
Via la plateforme **INFRA Net**, les administrateurs peuvent post-analyser les données, les présenter dans des graphes, gérer à distance le capteur, régler les seuils sur différentes plages horaires. Une formation des administrateurs est prévue pour la prise en main et l'utilisation de la plateforme.

Les appareils sont livrés étalonnés. Une calibration est en suite à prévoir tous les deux ans dans les locaux de Sigicom à Caen.

<b>Sigicom: station Infra C50A</b>	<b>6 000€ HT + 91 € port + accessoires (4 batteries, chargeur, alimentation secteur, kit d'outils)</b>	<b>= 8 711,04 € TTC</b>
<b>abonnement à la plateforme Infra Net + abonnement carte SIM + envoi données</b>	<b>1 171,5 € HT annuel</b>	<b>= 1 405,8 € TTC</b>
<b>calibrage : étalonnage bi-annuel chez Sigicom</b>	<b>550 € HT + 91 € port retour</b>	<b>= 769,2 € TTC</b>

Contact commercial de Sigicom : Mr Matthieu GUILLO [matthieu.guillo@sigicom.com ] tél: 02 31 94 66 04

## méduse riverains



disponibilité fin septembre 2025

Version plus légère que la méduse candélabre,  
plus adaptée à une installation temporaire chez des riverains  
avec mise en œuvre autonome par ceux-ci.

Adaptation en cours dans le cadre des usages identifiés dans le 5ème arrondissement.

<b>Bruit Parif :</b>	<b>méduse 5 000 € HT avec remise spéciale Ville de Paris,</b>	
	<b>hors batterie &amp; assistance annuelle</b>	<b>= 6 000 € TTC</b>
<b>Forfait installation avec prise en main (formation riverains) par Viginoiz</b>		
	<b>400 € HT</b>	<b>= 480 € TTC</b>

Bruitparif : Tél. : 01 83 65 40 40

[www.bruitparif.fr](http://www.bruitparif.fr)

# Sonomètres stationnaires & radar

Les Stations (ou Balises) de Monitoring sont des appareils placés à des endroits stratégiques fixes, sur des pylônes, candélabres ou coins de mur.

Ils effectuent la mesure 24h/24, sur des périodes pouvant aller de quelques semaines à plusieurs années.

Les données sont envoyées à une plateforme Cloud (via un modem ou une carte sim intégrée dans la Station)

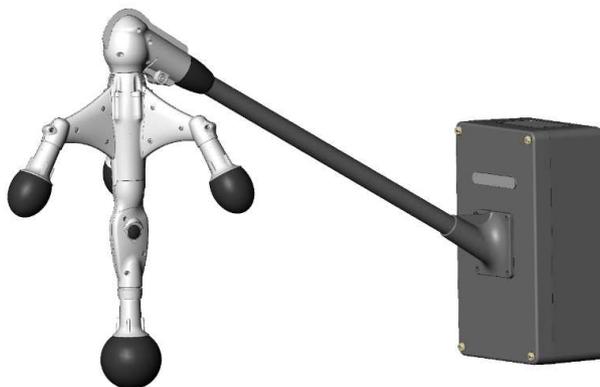
## CIRRUS



## SVANTEK



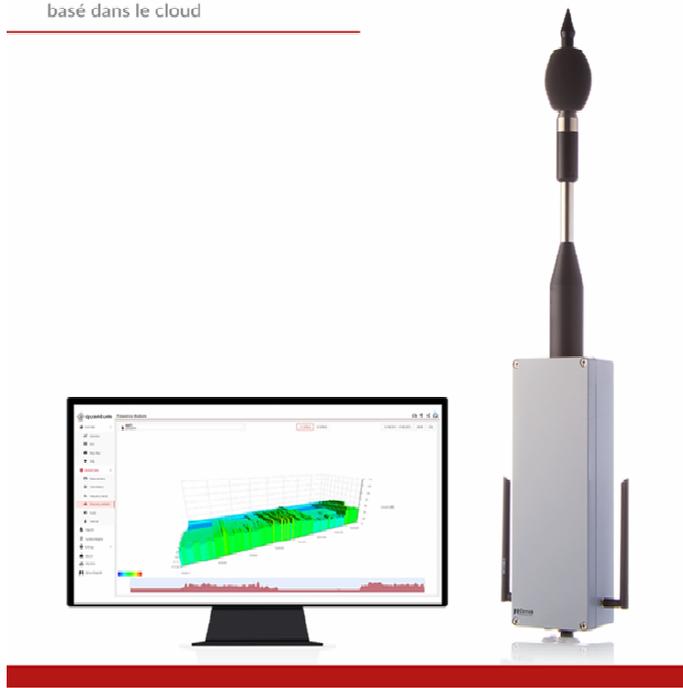
## BRUIT PARIF



## Quantum Outdoor

### Surveillance du bruit basé dans le cloud

Dépassez la simple mesure du bruit : surveillance et contrôle automatiques du bruit environnemental avec notre système basé dans le cloud



### Partner cities in the Net4Cities project

These 11 European cities were selected to represent the diversity in European urban, social, transport, and climatic environments. Learn more about them by clicking below!



[About the partner cities](#)

Sélectionné pour le projet NET4CITIES, projet européen « zéro pollution », CIRRUS équipera 11 villes européennes . [www.net4cities.eu/](http://www.net4cities.eu/)

Ce système monitoré de Cirrus, fixé sur poteau en extérieur permet une vision globale et le suivi de l'évolution du bruit en temps réel 24h/24.

Equipé d'un système GPS, il est géolocalisable et envoie le niveau de bruit en temps réel sur le portail MyCIRRUS Quantum, basé sur le Cloud. L'évolution des mesures y est visible en temps réel

L'appareil fonctionnant en Ethernet, se branche sur une box internet 24h/24 ou sur un injecteur POE branché à une prise électrique. En cas d'absence de box, la carte Cirrus SIMCARD 5G intégrée, sera activée pour un coût annuel supplémentaire.

Lors de dépassements de seuils, le Quantum envoie une notification SMS / email et enregistrement de l'audio du bruit. Cette audio est ré-écoutable pour connaître l'origine du bruit

<b>Cirrus : Quantum Outdoor CR920</b>	<b>7 808€ HT+ port 100€</b>	<b>= 9 489,6 € TTC</b>
<b>abonnement au Cloud MyCirrus</b>	<b>souscription annuelle par équipement 590 € HT.</b>	
<b>réduction 50% la 1<sup>ère</sup> année, possibilité au mois ou à la semaine</b>		<b>= 708 € TTC</b>
<b>option souscription annuelle module audio</b>	<b>350 € HT</b>	<b>= 420 € TTC</b>
<b>option souscription annuelle Cirrus SIMCARD 5G</b>	<b>492 € HT</b>	<b>= 590,4 € TTC</b>

Contact commercial de Cirrus: Mr Emmanuel Godard [emmanuel.godard@cirrusresearch.com] tél:03 66 21 26 56

# SV 307A

## Class 1 Noise Monitoring Station

The SV 307A is a new version of the best-selling monitoring station, which has been equipped with the latest microphone in MEMS technology with a patented dual remote system that checks the correctness of the measurement path. An additional advantage of this solution is the indefinite manufacturer's warranty for the microphone.

The SV 307A uses the built-in 4G modem to send SMS and email alarms and to send measurement data to the SvanNET website where users can view the results and configuration settings.

Station de mesure fixe de Svantek, étanche, souvent utilisée sur des chantiers de longue durée ou de façon permanente dans des zones sensibles, cet appareil dispose d'un modem intégré pour envoyer les données sur la plateforme **SvanNET**.

Il nécessite d'un forfait de données, ainsi qu'un abonnement annuel à SvanNet.

Un rapport automatique peut-être réalisé à des périodes choisies par l'utilisateur,

Ce système peut être branché sur le secteur ou sur des panneaux solaires.

Il a besoin d'être calibré annuellement, il faut donc prévoir le coût lié à son démontage et remontage

En option : analyse fréquentielle par bande d'octave ou de 1/3 d'octave et enregistrement audio.

<b>Svantek : station SV307A</b>	<b>5 534 € HT + port 90 €</b>	
avec communication 4G		<b>= 6 748,8 € TTC</b>
<b>calibreur acoustique Classe 1</b>	<b>809 € HT</b>	<b>= 970,8 € TTC</b>
<b>abonnement annuel à SvanNET</b>	<b>288 € HT</b>	<b>= 345,6 € TTC/ an par Balise</b>
<b>+ abonnement 4G à prévoir</b>		
<b>étalonnage annuel par Svantek</b>	<b>405 € HT + port retour 120€</b>	<b>= 630 € TTC</b>
<b>hors coût de démontage/remontage</b>		

Responsable commercial d'Alliantech-Svantek

Mr Daniel Leroy

[sales@alliantech.com](mailto:sales@alliantech.com)

05 82 75 91 41

01 47 90 77 77

**SV200A**  
All in One  
Noise Monitoring Station

svan net

noise directivity

**SVANTEK**  
monitoring systems

Equivalent à la station SV307A de Svantech, cet appareil comporte en plus, un dispositif permettant de localiser la direction du bruit (type « Boussole »).

Station de mesure fixe, étanche, avec modem intégré pour envoyer les données sur la plateforme **SvanNET**, alimentée sur secteur ou par des panneaux solaires.

En option : analyse fréquentielle par bande d'octave ou de 1/3 d'octave et enregistrement audio

<b>Svantech : station SV200A</b>	<b>13 598 € HT + port 120 €</b>	
avec communication 4G		<b>= 16 461,6 € TTC</b>
<b>calibreur acoustique Classe 1</b>	<b>809 € HT</b>	<b>= 970,8 € TTC</b>
<b>abonnement annuel à SvanNET</b>	<b>288 € HT</b>	<b>= 345,6 € HT / an par Balise</b>
<b>+ abonnement 4G à prévoir</b>		
<b>étalonnage annuel Svantech</b>	<b>405 € HT + port retour 120€</b>	<b>= 630 € TTC</b>
hors coût de démontage/remontage		

Responsable commercial d'Alliantech - SvantekM. Daniel Leroy

[sales@alliantech.com](mailto:sales@alliantech.com)

05 82 75 91 41  
01 47 90 77 77

## FICHE TECHNIQUE – CAPTEUR DE MESURE ACOUSTIQUE « MÉDUSE »

Le capteur « Méduse », distribué par la société VIGINOIZ, est un capteur breveté par Bruitparif qui est destiné à la mesure du bruit dans l'environnement.

Elle est équipée de 4 microphones permettant la mesure des niveaux sonores et la localisation de la direction de provenance des sons. Aucun enregistrement audio n'est réalisé.

Un capteur optique prend également des photos à 360° à intervalle de temps régulier, volontairement floutées et de qualité dégradée, de manière à ce qu'il ne soit pas possible de reconnaître des visages, d'identifier des individus ou des plaques d'immatriculation, dans le respect du droit de tout individu à la protection de sa vie privée et de son image. Les zones d'habitations proches du point d'installation du capteur sont également masquées.

Les niveaux sonores localisés sont alors projetés sur la photo à 360° sous la forme d'hexagones colorés et il devient alors possible de « voir d'où provient le bruit ».

Le capteur fonctionne en continu 24h/24 et 7j/7. Les données mesurées sont transmises automatiquement sur un serveur sécurisé en temps réel.

L'ensemble des fonctionnalités de ce système permet d'établir un diagnostic détaillé de l'environnement sonore comprenant l'identification de l'origine des nuisances (via le système de localisation du son).



### Informations techniques

Dimensions du coffret (H x L x P)	26 x 16 x 12 cm (alim. permanente) 36 x 16 x 12 cm (alim. intermittente type éclairage public)
Dimension totale du capteur (H x L x P)	45 x 16 x 70 cm (configuration standard) <b>Possibilité de déporter la tête méduse du coffret d'une distance pouvant aller jusqu'à 5 mètres</b>
Poids de l'ensemble	5 kg (version alimentée de manière permanente) 10 kg (version avec kit batterie pour alimentation intermittente)
Consommation électrique	environ 5W
Alimentation	Permanente : 220 V AC ou 12 à 20 V DC ou PoE Intermittente : 220V AC avec batterie interne et chargeur
Fixation	Platine universelle : par cerclage ou boulonnage Hauteur mini d'installation : 4m
Transmission des données	Par réseau cellulaire ou Ethernet
Autres	Conformité RGPD

Tête méduse



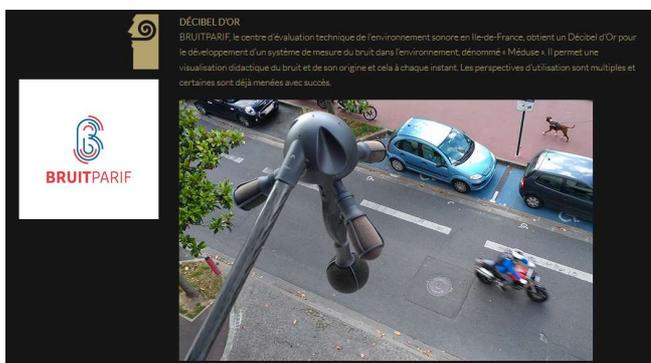
Coffret





La Méduse Bruitparif version 2019 - Ici installée le long du bassin de la Villette (Paris 19<sup>ème</sup>)

La méduse comporte une antenne acoustique composée de quatre microphones disposés selon un tétraèdre régulier. Cette multiplicité de microphones permet de détecter de petits décalages temporels lors de l'arrivée du son, qui sont suffisants pour permettre de reconstituer plusieurs fois par seconde la direction du bruit dominant. Il devient alors possible d'affecter un niveau de bruit à une direction particulière dans l'espace, ce qui permet ensuite de répondre à une question essentielle : d'où provenait principalement le bruit durant tel intervalle de temps ?



La « Méduse » de Bruitparif est brevetée, récompensée en 2019 par un Décibel d'Or attribué par le Conseil national du bruit, dans la catégorie « Produits, Outils et Méthodes ».

<b>Bruit Parif : méduse</b>	<b>5 000 € HT</b>	<b>avec remise spéciale Ville de Paris = 6 000 € TTC</b>
<b>Forfait installation par Viginoiz</b>	<b>400 € HT</b>	<b>= 480 € TTC</b>
En sus dans le cas d'un raccordement sur l'alimentation de candélabre d'éclairage public kit batterie		
	<b>1 500 € HT</b>	<b>= 1 800 € TTC</b>
<b>forfait installation complémentaire en nacelle</b>	<b>800 € HT</b>	<b>= 960 € TTC</b>

Bruitparif : Tél. : 01 83 65 40 40

[www.bruitparif.fr](http://www.bruitparif.fr)

# radar sonore



**En cours d'homologation**



**Annexe 3** page 43



Bruitparif : Tél. : 01 83 65 40 40

[www.bruitparif.fr](http://www.bruitparif.fr)



# Les installations



# Installations en place & cartes



- ❖ **BRUITPARIF** plateforme de consultation des cartes de bruit en Île-de-France par <https://www.bruitparif.fr/csb-en-idf/#heading-id-5> <https://carto.bruitparif.fr/>

- ❖ **NoiseCapture**, application pour évaluer l'environnement sonore <https://reflexscience.univ-gustave-eiffel.fr/lire/articles/noisecapture-une-application-pour-evaluer-lenvironnement-sonore> <https://www.youtube.com/watch?v=JI-rw0f6zm4>



Deux sonomètres de marque Svantek ont été installés au jardin des deux rives à Strasbourg par le service des espaces verts afin de surveiller les émissions sonores des animations musicales qui s'y déroulent.



Le système Quantum Outdoor de Cirrus est installé à Neuilly sur Seine et sera déployé dans les 11 villes européennes sélectionnées par Net4-Cities



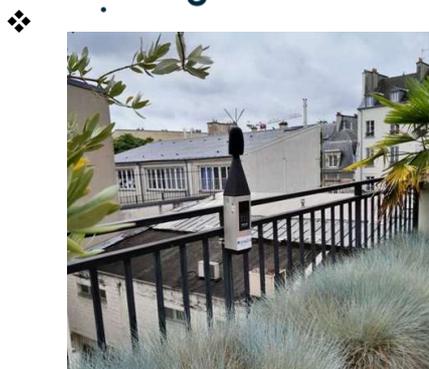
About News & Events Blog Resources Contact

Partner cities in the Net4Cities project

These 11 European cities were selected to represent the diversity in European urban, social, transport, and climatic environments. Learn more about them by clicking below!



About the partner cities



La ville de Suresnes a récemment installé des C50 de Sigicom



A Paris, mise en place de **méduses de Bruit Parif**



- Type de mesure
- Permanente
  - Ponctuelle

Carte interactive des capteurs sur le site de BruitParif  
 une soixantaine de méduses en installation  
 permanente (disques entourés de noir)  
**Grossir la carte pour voir les valeurs en décibels**

<https://monquartier.bruitparif.fr/>  
 une trentaine de méduses temporaires  
 (disques entourés de blanc).

visuel du 31 août 2025 :



Données mises à jour le 25 sept

	Mesure permanente	Mesure temporaire
<b>Paris 1<sup>er</sup></b>	1	6
<b>Paris 2</b>	2	7
<b>Paris 3</b>	1	5
<b>Paris 4</b>	2	3
<b>Paris 5</b>	2	1
<b>Paris 6</b>	1 en cours d'installation	
<b>Paris 7</b>		
<b>Paris 8</b>	1	
<b>Paris 9</b>	2	
<b>Paris 10</b>	16	1

	Mesure permanente	Mesure temporaire
<b>Paris 11</b>		1
<b>Paris 12</b>	6	
<b>Paris 13</b>	15	3
<b>Paris 14</b>		
<b>Paris 15</b>		
<b>Paris 16</b>		
<b>Paris 17</b>		
<b>Paris 18</b>		1
<b>Paris 19</b>	7	1
<b>Paris 20</b>		

# Résultats d'exploitation de Bruit Parif Paris Centre



Capturs méduse PARIS CENTRE  
2025 / sem. 39 (du 22/09/2025 au 28/09/2025)

Six capteurs Méduse à Paris Centre

- 1 Rue de la Ferronnerie
- 1 Rue Montmartre
- 1 Rue Argout
- 1 Rue Sainte Catherine
- 1 Rue Jarente
- 1 Rue Eugène Spuller



Résultats en mai, juin, août et septembre 2025

Bilan de 8 pages téléchargeable à <https://www.bruitparif.fr/pages/Entete/800%20Le%20bruit%20en%20C3%8Ede-France/600%20Les%20observatoires%20sp%20C3%A9cifiques/500%20Observatoire%20quartiers%20anim%20C3%A9s/150%20Rapports%20QA/800%20Rapports%20hebdomadaires/2025-09-28%202025-S39%20Paris%20Centre.pdf>

Capturs méduse PARIS CENTRE  
2025 / sem. 39 (du 22/09/2025 au 28/09/2025)

**SYNTHÈSE DES SITES SUR LA SEMAINE**  
Par Indice Harmonica nocturne [22h-06h] décroissant

	Nuit du lundi 22/09/2025 au mardi 23/09/2025	Nuit du mardi 23/09/2025 au mercredi 24/09/2025	Nuit du mercredi 24/09/2025 au jeudi 25/09/2025	Nuit du jeudi 25/09/2025 au vendredi 26/09/2025	Nuit du vendredi 26/09/2025 au samedi 27/09/2025	Nuit du samedi 27/09/2025 au dimanche 28/09/2025	Nuit du dimanche 28/09/2025 au lundi 29/09/2025
1	FERRONNERIE (6,2)	FERRONNERIE (6,4)	FERRONNERIE (6,5)	FERRONNERIE (6,8)	FERRONNERIE (7,3)	FERRONNERIE (7,1)	FERRONNERIE (6,5)
2	MONTMARTRE (5,6)	MONTMARTRE (6,3)	ARGOUT (5,8)	ARGOUT (6,1)	MONTMARTRE (6,6)	MONTMARTRE (6,6)	MONTMARTRE (5,2)
3	ARGOUT (5,5)	ARGOUT (5,6)	MONTMARTRE (5,8)	MONTMARTRE (6,1)	ARGOUT (6,5)	ARGOUT (6,2)	ARGOUT (5,1)
4	JARENTE (4,4)	SAINTE CATHERINE (4,7)	EUGENE SPULLER (4,4)	EUGENE SPULLER (4,9)	EUGENE SPULLER (5,5)	EUGENE SPULLER (5,2)	EUGENE SPULLER (4,4)
5	EUGENE SPULLER (4,1)	EUGENE SPULLER (4,6)	JARENTE (4,3)	JARENTE (4,8)	JARENTE (5,2)	SAINTE CATHERINE (5,2)	SAINTE CATHERINE (4,4)
6	SAINTE CATHERINE (4,1)	JARENTE (4,6)	SAINTE CATHERINE (3,9)	SAINTE CATHERINE (4,7)	SAINTE CATHERINE (4,5)	JARENTE (4,8)	JARENTE (4,3)

**Légende**  
Indice Harmonica

Capturs méduse PARIS CENTRE  
2025 / sem. 33 (du 11/08/2025 au 17/08/2025)

Capturs méduse PARIS CENTRE  
2025 / sem. 23 (du 02/06/2025 au 08/06/2025)

Capturs méduse PARIS CENTRE  
2025 / sem. 22 (du 26/05/2025 au 01/06/2025)

**SYNTHÈSE DES SITES SUR LA SEMAINE**  
Par Indice Harmonica nocturne [22h-06h] décroissant

	Nuit du lundi 11/08/2025 au mardi 12/08/2025	Nuit du mardi 12/08/2025 au mercredi 13/08/2025	Nuit du mercredi 13/08/2025 au jeudi 14/08/2025	Nuit du jeudi 14/08/2025 au vendredi 15/08/2025	Nuit du vendredi 15/08/2025 au samedi 16/08/2025	Nuit du samedi 16/08/2025 au dimanche 17/08/2025
1	FERRONNERIE (6,6)	FERRONNERIE (6,6)	FERRONNERIE (6,1)	FERRONNERIE (6,2)	FERRONNERIE (6,6)	FERRONNERIE (6,6)
2	MONTMARTRE (6,0)	MONTMARTRE (6,0)	MONTMARTRE (6,0)	MONTMARTRE (6,6)	MONTMARTRE (6,6)	MONTMARTRE (6,6)
3	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)
4	SAINTE CATHERINE (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,0)	JARENTE (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,6)	JARENTE (6,6)	JARENTE (6,6)
5	JARENTE (6,0)	JARENTE (6,0)	JARENTE (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,6)	EUGENE SPULLER (6,6)	SAINTE CATHERINE (6,6)
6	EUGENE SPULLER (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)	EUGENE SPULLER (6,6)	JARENTE (6,6)	EUGENE SPULLER (6,6)

**Légende**  
Indice Harmonica

**SYNTHÈSE DES SITES SUR LA SEMAINE**  
Par Indice Harmonica nocturne [22h-06h] décroissant

	Nuit du mardi 02/06/2025 au mercredi 03/06/2025	Nuit du mercredi 03/06/2025 au jeudi 04/06/2025	Nuit du jeudi 04/06/2025 au vendredi 05/06/2025	Nuit du vendredi 05/06/2025 au samedi 06/06/2025	Nuit du samedi 06/06/2025 au dimanche 07/06/2025	Nuit du dimanche 07/06/2025 au lundi 08/06/2025
1	FERRONNERIE (6,7)	FERRONNERIE (6,3)	FERRONNERIE (6,8)	FERRONNERIE (6,3)	FERRONNERIE (6,4)	FERRONNERIE (6,2)
2	MONTMARTRE (6,7)	MONTMARTRE (6,0)	MONTMARTRE (6,0)	MONTMARTRE (6,0)	MONTMARTRE (6,0)	MONTMARTRE (6,0)
3	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)
4	EUGENE SPULLER (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)	JARENTE (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,0)
5	JARENTE (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)	JARENTE (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,0)	JARENTE (6,0)
6	SAINTE CATHERINE (6,0)	JARENTE (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,0)	JARENTE (6,0)	JARENTE (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)

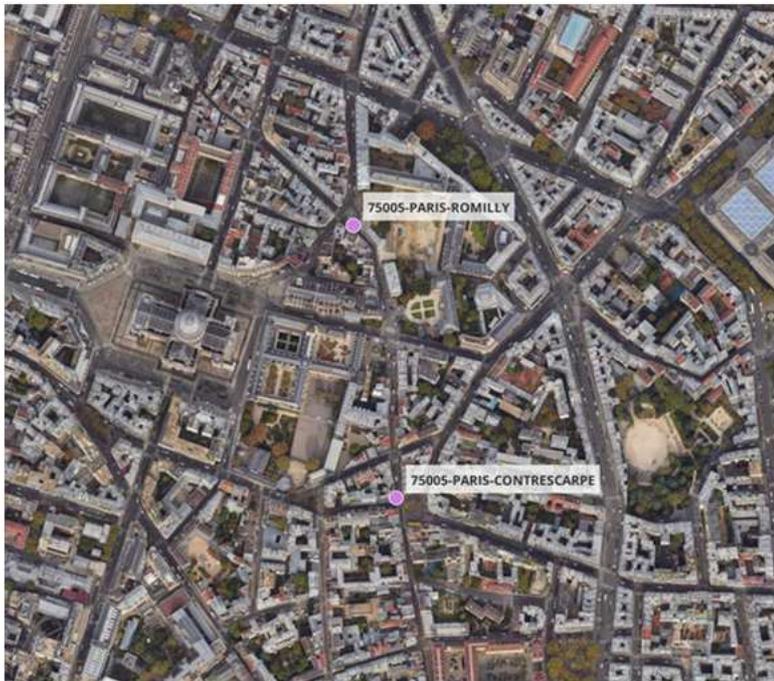
**Légende**  
Indice Harmonica

**SYNTHÈSE DES SITES SUR LA SEMAINE**  
Par Indice Harmonica nocturne [22h-06h] décroissant

	Nuit du samedi 26/05/2025 au dimanche 27/05/2025	Nuit du dimanche 27/05/2025 au lundi 28/05/2025	Nuit du lundi 28/05/2025 au mardi 29/05/2025	Nuit du mardi 29/05/2025 au mercredi 30/05/2025	Nuit du mercredi 30/05/2025 au jeudi 31/05/2025	Nuit du jeudi 31/05/2025 au vendredi 01/06/2025
1	FERRONNERIE (6,6)	FERRONNERIE (6,5)	FERRONNERIE (6,6)	FERRONNERIE (6,2)	FERRONNERIE (6,6)	FERRONNERIE (6,4)
2	MONTMARTRE (6,6)	MONTMARTRE (6,6)	MONTMARTRE (6,6)	MONTMARTRE (6,6)	MONTMARTRE (6,6)	MONTMARTRE (6,6)
3	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)	ARGOUT (6,0)
4	EUGENE SPULLER (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)	JARENTE (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)	JARENTE (6,0)
5	JARENTE (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)	JARENTE (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,0)	EUGENE SPULLER (6,0)
6	SAINTE CATHERINE (6,0)	JARENTE (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,0)	JARENTE (6,0)	SAINTE CATHERINE (6,0)

**Légende**  
Indice Harmonica

**Capteurs méduse PARIS 5ÈME**  
2025 / sem. 39 (du 22/09/2025 au 28/09/2025)



Deux capteurs Méduse à **Paris Centre**

1 Rue Romilly

1 Rue de la Contrescarpe

Résultats en septembre 2025

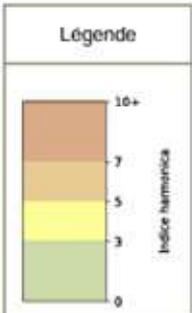
Bilan de 4 pages téléchargeable à

<https://www.bruitparif.fr/pages/Entete/800%20Le%20bruit%20en%20%20C3%8ELe-de-France/600%20Les%20observatoires%20sp%20A9cifiques/500%20Observatoire%20quartiers%20anim%20A9s/150%20Rapports%20QA/800%20Rapports%20hebdomadaires/2025-09-28%202025-S39%20Paris%205%C3%A8me.pdf>

**Capteurs méduse PARIS 5ÈME**  
2025 / sem. 39 (du 22/09/2025 au 28/09/2025)

	Nuit du lundi 22/09/2025 au mardi 23/09/2025	Nuit du mardi 23/09/2025 au mercredi 24/09/2025	Nuit du mercredi 24/09/2025 au jeudi 25/09/2025	Nuit du jeudi 25/09/2025 au vendredi 26/09/2025	Nuit du vendredi 26/09/2025 au samedi 27/09/2025	Nuit du samedi 27/09/2025 au dimanche 28/09/2025	Nuit du dimanche 28/09/2025 au lundi 29/09/2025
1	CONTRESCARPE (7,1)	CONTRESCARPE (6,5)	CONTRESCARPE (6,2)	ROMILLY (7,6)	ROMILLY (7,6)	CONTRESCARPE (7,9)	CONTRESCARPE (6,3)
2	ROMILLY (6,1)	ROMILLY (5,6)	ROMILLY (6,2)	CONTRESCARPE (6,7)	CONTRESCARPE (7,4)	ROMILLY (7,8)	ROMILLY (5,2)

**Légende**



Indice harmonisé



Bilan de 3 pages téléchargeable à <https://www.bruitparif.fr/pages/Entete/800%20Le%20bruit%20en%20C3%8Ede-France/600%20Les%20observatoires%20sp%20C3%A9cifiques/500%20Observatoire%20quartiers%20anim%20C3%A9s/150%20Rapports%20QA/800%20Rapports%20hebdomadaires/2025-09-28%202025-S39%20Paris%208%C3%A8me.pdf>

**Capteurs méduse PARIS 8ÈME**  
2025 / sem. 39 (du 22/09/2025 au 28/09/2025)

		Légende							
		Indice harmonisé							
		10+	7	5	3	0			
§	Nuit du lundi 22/09/2025 au mardi 23/09/2025	Nuit du mardi 23/09/2025 au mercredi 24/09/2025	Nuit du mercredi 24/09/2025 au jeudi 25/09/2025	Nuit du jeudi 25/09/2025 au vendredi 26/09/2025	Nuit du vendredi 26/09/2025 au samedi 27/09/2025	Nuit du samedi 27/09/2025 au dimanche 28/09/2025	Nuit du dimanche 28/09/2025 au lundi 29/09/2025		
	1	BAUDRY (6,1)	BAUDRY (6,9)	BAUDRY (6,3)	BAUDRY (6,6)	BAUDRY (6,9)	BAUDRY (7,1)	BAUDRY (6,3)	

**Capteurs méduse PARIS 8ÈME**  
2025 / sem. 38 (du 15/09/2025 au 21/09/2025)

		Légende							
		Indice harmonisé							
		10+	7	5	3	0			
§	Nuit du lundi 15/09/2025 au mardi 16/09/2025	Nuit du mardi 16/09/2025 au mercredi 17/09/2025	Nuit du mercredi 17/09/2025 au jeudi 18/09/2025	Nuit du jeudi 18/09/2025 au vendredi 19/09/2025	Nuit du vendredi 19/09/2025 au samedi 20/09/2025	Nuit du samedi 20/09/2025 au dimanche 21/09/2025	Nuit du dimanche 21/09/2025 au lundi 22/09/2025		
	1	BAUDRY (6,1)	BAUDRY (6,1)	BAUDRY (6,1)	BAUDRY (7,0)	BAUDRY (6,8)	BAUDRY (7,1)	BAUDRY (6,2)	

**Capteurs méduse PARIS 8ÈME**  
2025 / sem. 37 (du 08/09/2025 au 14/09/2025)

		Légende							
		Indice harmonisé							
		10+	7	5	3	0			
§	Nuit du lundi 08/09/2025 au mardi 09/09/2025	Nuit du mardi 09/09/2025 au mercredi 10/09/2025	Nuit du mercredi 10/09/2025 au jeudi 11/09/2025	Nuit du jeudi 11/09/2025 au vendredi 12/09/2025	Nuit du vendredi 12/09/2025 au samedi 13/09/2025	Nuit du samedi 13/09/2025 au dimanche 14/09/2025	Nuit du dimanche 14/09/2025 au lundi 15/09/2025		
	1	BAUDRY (6,4)	BAUDRY (6,7)	BAUDRY (6,2)	BAUDRY (7,2)	BAUDRY (6,9)	BAUDRY (7,3)	BAUDRY (6,0)	

**Capteurs méduse ANVERS-MONTHOLON**  
2024 / sem. 49 (du 02/12/2024 au 08/12/2024)

Deux capteurs  
Méduse

1 rue Trudaine  
1 à l'Enesco

Résultats en  
décembre 2024

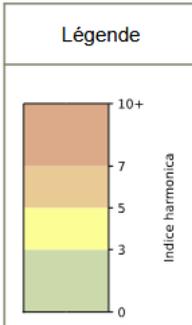
Bilan de 4pages  
téléchargeable à  
<https://www.bruitparif.fr/pages/Entete/800%20Le%20bruit%20en%20C3%8Ede-France/600%20Les%20observatoires%20sp%3%A9cifiques/500%20Observatoire%20quartiers%20anim%3%A9s/150%20Rapports%20QA/800%20Rapports%20hebdomadaires/2024-12-08%202024-S49%20Anvers-Montholon.pdf>



**Capteurs méduse ANVERS-MONTHOLON**  
2024 / sem. 49 (du 02/12/2024 au 08/12/2024)

	Nuit du lundi 02/12/2024 au mardi 03/12/2024	Nuit du mardi 03/12/2024 au mercredi 04/12/2024	Nuit du mercredi 04/12/2024 au jeudi 05/12/2024	Nuit du jeudi 05/12/2024 au vendredi 06/12/2024	Nuit du vendredi 06/12/2024 au samedi 07/12/2024	Nuit du samedi 07/12/2024 au dimanche 08/12/2024	Nuit du dimanche 08/12/2024 au lundi 09/12/2024
<b>1</b>	ENESCO (6,6)	ENESCO (7,2)	ENESCO (6,8)	ENESCO (6,5)	ENESCO (7,6)	TRUDAINE (7,2)	ENESCO (6,4)
<b>2</b>	TRUDAINE (6,1)	TRUDAINE (6,2)	TRUDAINE (6,2)	TRUDAINE (6,4)	TRUDAINE (7,0)	ENESCO (N/A)	TRUDAINE (5,9)

**Légende**



Indice harmonica



## Capteurs méduse CANAL SAINT-MARTIN 2025 / sem. 25 (du 16/06/2025 au 22/06/2025)

Cinq capteurs Méduse sur le  
**Canal Saint-Martin**  
2 quai de Valmy  
3 quai Jemmapes



Résultats en avril, juin 2025

Bilan de 7 pages téléchargeable à  
<https://www.bruitparif.fr/pages/Entete/800%20Le%20bruit%20en%20%20C3%20%8ELe-de-France/600%20Les%20observatoires%20sp%20C3%A9cifiques/500%20Observatoire%20quartiers%20anim%20C3%A9s/150%20Rapports%20QA/800%20Rapports%20hebdomadaires/2025-06-22%202025-S25%20Canal%20Saint-Martin.pdf>

## Capteurs méduse CANAL SAINT-MARTIN 2025 / sem. 25 (du 16/06/2025 au 22/06/2025)

	Nuit du lundi 16/06/2025 au mardi 17/06/2025	Nuit du mardi 17/06/2025 au mercredi 18/06/2025	Nuit du mercredi 18/06/2025 au jeudi 19/06/2025	Nuit du jeudi 19/06/2025 au vendredi 20/06/2025	Nuit du vendredi 20/06/2025 au samedi 21/06/2025	Nuit du samedi 21/06/2025 au dimanche 22/06/2025	Nuit du dimanche 22/06/2025 au lundi 23/06/2025
1	VALMY / POULMARCH (7,1)	56 JEMMAPES (7,0)	VALMY / POULMARCH (7,1)	VALMY / POULMARCH (7,7)	VALMY / POULMARCH (8,0)	VALMY / G-A-B (10,4)	56 JEMMAPES (6,7)
2	JEMMAPES / PONT DIEU (6,7)	82 JEMMAPES (6,9)	82 JEMMAPES (7,1)	56 JEMMAPES (7,4)	VALMY / G-A-B (7,9)	VALMY / POULMARCH (10,4)	VALMY / G-A-B (6,6)
3	82 JEMMAPES (6,5)	VALMY / POULMARCH (6,8)	JEMMAPES / PONT DIEU (7,0)	82 JEMMAPES (7,2)	82 JEMMAPES (7,6)	82 JEMMAPES (10,3)	JEMMAPES / PONT DIEU (6,5)
4	VALMY / G-A-B (6,4)	JEMMAPES / PONT DIEU (6,6)	VALMY / G-A-B (6,9)	VALMY / G-A-B (7,1)	JEMMAPES / PONT DIEU (7,4)	JEMMAPES / PONT DIEU (10,0)	82 JEMMAPES (6,5)
5	56 JEMMAPES (6,4)	VALMY / G-A-B (6,2)	56 JEMMAPES (6,8)	JEMMAPES / PONT DIEU (7,1)	56 JEMMAPES (7,2)	56 JEMMAPES (9,1)	VALMY / POULMARCH (6,4)

**Légende**

10+  
7  
5  
3  
0  
Indice harmonica

Capteurs méduse CANAL SAINT-MARTIN  
2025 / sem. 24 (du 09/06/2025 au 15/06/2025)

Capteurs méduse CANAL SAINT-MARTIN  
2025 / sem. 14 (du 31/03/2025 au 06/04/2025)

	Nuit du lundi 09/06/2025 au mardi 10/06/2025	Nuit du mardi 10/06/2025 au mercredi 11/06/2025	Nuit du mercredi 11/06/2025 au jeudi 12/06/2025	Nuit du jeudi 12/06/2025 au vendredi 13/06/2025	Nuit du vendredi 13/06/2025 au samedi 14/06/2025	Nuit du samedi 14/06/2025 au dimanche 15/06/2025	Nuit du dimanche 15/06/2025 au lundi 16/06/2025
1	VALMY / POULMARCH (8,8)	VALMY / POULMARCH (8,8)	VALMY / POULMARCH (7,1)	56 JEMMAPES (7,3)	82 JEMMAPES (7,9)	VALMY / POULMARCH (7,4)	VALMY / POULMARCH (8,9)
2	56 JEMMAPES (8,7)	VALMY / G-A-B (8,5)	82 JEMMAPES (8,8)	82 JEMMAPES (7,8)	56 JEMMAPES (7,2)	82 JEMMAPES (7,1)	82 JEMMAPES (8,4)
3	82 JEMMAPES (8,4)	56 JEMMAPES (8,5)	JEMMAPES / PONT DIEU (8,0)	JEMMAPES / PONT DIEU (7,0)	JEMMAPES / PONT DIEU (7,2)	JEMMAPES / PONT DIEU (7,1)	56 JEMMAPES (8,5)
4	JEMMAPES / PONT DIEU (8,3)	82 JEMMAPES (8,5)	56 JEMMAPES (8,8)	VALMY / POULMARCH (8,9)	VALMY / POULMARCH (7,1)	VALMY / G-A-B (8,9)	JEMMAPES / PONT DIEU (8,2)
5	VALMY / G-A-B (8,4)	JEMMAPES / PONT DIEU (8,4)	VALMY / G-A-B (8,3)	VALMY / G-A-B (8,4)	VALMY / G-A-B (8,9)	56 JEMMAPES (8,9)	VALMY / G-A-B (8,8)

**Légende**

10+  
7  
5  
3  
0  
Indice harmonica

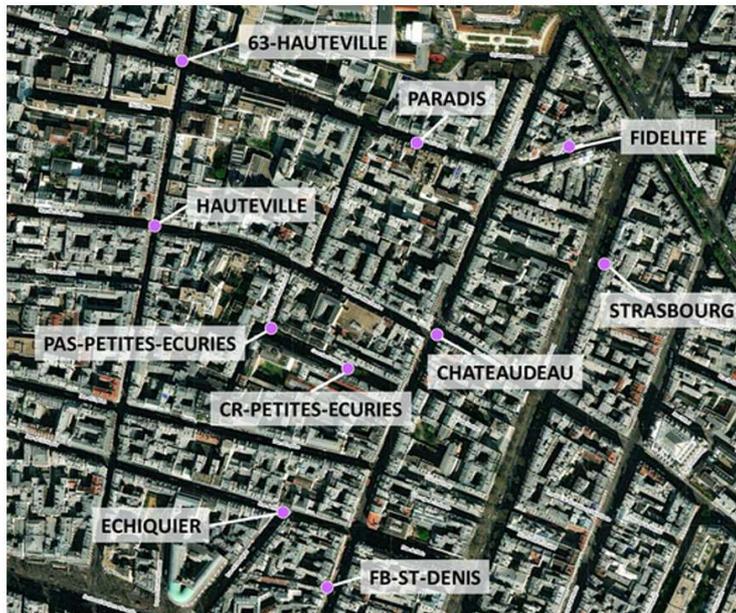
	Nuit du lundi 31/03/2025 au mardi 01/04/2025	Nuit du mardi 01/04/2025 au mercredi 02/04/2025	Nuit du mercredi 02/04/2025 au jeudi 03/04/2025	Nuit du jeudi 03/04/2025 au vendredi 04/04/2025	Nuit du vendredi 04/04/2025 au samedi 05/04/2025	Nuit du samedi 05/04/2025 au dimanche 06/04/2025	Nuit du dimanche 06/04/2025 au lundi 07/04/2025
1	56 JEMMAPES (8,3)	56 JEMMAPES (8,4)	VALMY / POULMARCH (8,3)	56 JEMMAPES (8,8)	VALMY / G-A-B (8,4)	VALMY / POULMARCH (7,3)	56 JEMMAPES (8,3)
2	82 JEMMAPES (8,2)	82 JEMMAPES (8,0)	56 JEMMAPES (8,4)	82 JEMMAPES (8,5)	82 JEMMAPES (7,8)	82 JEMMAPES (7,2)	82 JEMMAPES (8,1)
3	JEMMAPES / PONT DIEU (8,4)	JEMMAPES / PONT DIEU (8,4)	82 JEMMAPES (8,4)	VALMY / POULMARCH (8,4)	VALMY / POULMARCH (7,5)	VALMY / G-A-B (8,8)	VALMY / POULMARCH (8,0)
4	VALMY / POULMARCH (8,8)	VALMY / POULMARCH (8,9)	VALMY / G-A-B (8,1)	JEMMAPES / PONT DIEU (8,4)	JEMMAPES / PONT DIEU (7,3)	JEMMAPES / PONT DIEU (8,9)	JEMMAPES / PONT DIEU (8,8)
5	VALMY / G-A-B (8,8)	VALMY / G-A-B (8,5)	JEMMAPES / PONT DIEU (8,1)	VALMY / G-A-B (8,2)	56 JEMMAPES (7,1)	56 JEMMAPES (8,9)	VALMY / G-A-B (8,2)

**Légende**

10+  
7  
5  
3  
0  
Indice harmonica



## Captureurs méduse SAINT-DENIS PARADIS 2025 / sem. 24 (du 09/06/2025 au 15/06/2025)



Dix captureurs Méduse

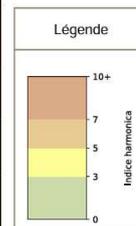
- 2 rue d'Hauteville
- 1 rue de Paradis
- 1 rue de la Fidélité
- 1 Bd de Strasbourg
- 1 rue de Châteaudeau
- 2 rue des Petites Ecuries
- 1 rue de l'Echiquier
- 1 faubourg St Denis

Résultats en mai, juin 2025

Bilan de 12 pages téléchargeable à <https://www.bruitparif.fr/pages/Entete/800%20Le%20bruit%20en%20C3%8E%20France/600%20Les%20observatoires%20sp%20C3%A9%20cifiques/500%20Observatoire%20quartiers%20anim%C3%A9s/150%20Rapports%20QA/800%20Rapports%20hebdomadaires/2025-06-15%202025-S24%20Saint-Denis%20Paradis.pdf>

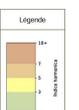
## Captureurs méduse SAINT-DENIS PARADIS 2025 / sem. 24 (du 09/06/2025 au 15/06/2025)

	Nuit du lundi 09/06/2025 au mardi 10/06/2025	Nuit du mardi 10/06/2025 au mercredi 11/06/2025	Nuit du mercredi 11/06/2025 au jeudi 12/06/2025	Nuit du jeudi 12/06/2025 au vendredi 13/06/2025	Nuit du vendredi 13/06/2025 au samedi 14/06/2025	Nuit du samedi 14/06/2025 au dimanche 15/06/2025	Nuit du dimanche 15/06/2025 au lundi 16/06/2025
1	STRASBOURG (7.3)	STRASBOURG (7.4)	STRASBOURG (7.6)	STRASBOURG (7.5)	STRASBOURG (8.0)	CHATEAU D'EAU (7.7)	STRASBOURG (7.3)
2	63 HAUTEVILLE (6.7)	63 HAUTEVILLE (7.0)	CHATEAU D'EAU (7.0)	63 HAUTEVILLE (7.2)	CHATEAU D'EAU (7.7)	STRASBOURG (7.5)	63 HAUTEVILLE (6.7)
3	CHATEAU D'EAU (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.7)	63 HAUTEVILLE (6.9)	CHATEAU D'EAU (7.0)	63 HAUTEVILLE (7.5)	HAUTEVILLE (7.3)	HAUTEVILLE (6.5)
4	FB ST-DENIS (6.5)	HAUTEVILLE (6.7)	FB ST-DENIS (6.8)	HAUTEVILLE (6.9)	PARADIS (7.1)	63 HAUTEVILLE (7.2)	CHATEAU D'EAU (6.4)
5	HAUTEVILLE (6.1)	FB ST-DENIS (6.5)	HAUTEVILLE (6.6)	FB ST-DENIS (6.6)	FB ST-DENIS (6.9)	PARADIS (7.1)	FB ST-DENIS (6.0)
6	PARADIS (5.6)	PARADIS (6.2)	PARADIS (5.7)	ECHIQUIER (6.5)	HAUTEVILLE (6.9)	FB ST-DENIS (7.0)	ECHIQUIER (5.5)
7	ECHIQUIER (5.5)	FIDELITE (5.7)	ECHIQUIER (5.6)	PARADIS (6.3)	ECHIQUIER (6.8)	ECHIQUIER (6.5)	PARADIS (5.4)
8	FIDELITE (5.3)	ECHIQUIER (5.6)	FIDELITE (5.5)	CR PETITES ECURIES (5.7)	FIDELITE (6.2)	PAS PETITES ECURIES (6.4)	FIDELITE (5.0)
9	CR PETITES ECURIES (4.9)	CR PETITES ECURIES (4.9)	CR PETITES ECURIES (4.9)	FIDELITE (5.7)	CR PETITES ECURIES (6.1)	FIDELITE (6.0)	CR PETITES ECURIES (4.1)
10	PAS PETITES ECURIES (4.0)	PAS PETITES ECURIES (4.7)	PAS PETITES ECURIES (4.5)	PAS PETITES ECURIES (4.7)	PAS PETITES ECURIES (5.5)	CR PETITES ECURIES (5.7)	PAS PETITES ECURIES (3.6)



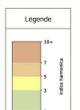
### Captureurs méduse SAINT-DENIS PARADIS 2025 / sem. 23 (du 02/06/2025 au 08/06/2025)

	Nuit du lundi 02/06/2025 au mardi 03/06/2025	Nuit du mardi 03/06/2025 au mercredi 04/06/2025	Nuit du mercredi 04/06/2025 au jeudi 05/06/2025	Nuit du jeudi 05/06/2025 au vendredi 06/06/2025	Nuit du vendredi 06/06/2025 au samedi 07/06/2025	Nuit du samedi 07/06/2025 au dimanche 08/06/2025
1	STRASBOURG (7.2)	STRASBOURG (7.6)	STRASBOURG (7.8)	STRASBOURG (7.8)	STRASBOURG (7.8)	STRASBOURG (7.8)
2	63 HAUTEVILLE (6.8)	63 HAUTEVILLE (6.8)	CHATEAU D'EAU (7.0)	CHATEAU D'EAU (7.0)	CHATEAU D'EAU (7.0)	CHATEAU D'EAU (7.0)
3	CHATEAU D'EAU (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.5)
4	FB ST-DENIS (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.5)
5	HAUTEVILLE (6.1)	HAUTEVILLE (6.1)	PARADIS (6.1)	HAUTEVILLE (6.1)	PARADIS (6.1)	FB ST-DENIS (6.1)
6	PARADIS (5.6)	PARADIS (5.6)	PARADIS (5.6)	PARADIS (5.6)	PARADIS (5.6)	HAUTEVILLE (5.6)
7	ECHIQUIER (5.5)	ECHIQUIER (5.5)	ECHIQUIER (5.5)	PARADIS (5.5)	ECHIQUIER (5.5)	PARADIS (5.5)
8	FIDELITE (5.3)	CR PETITES ECURIES (5.3)	CR PETITES ECURIES (5.3)	FIDELITE (5.3)	CR PETITES ECURIES (5.3)	FIDELITE (5.3)
9	CR PETITES ECURIES (4.9)	FIDELITE (4.9)	CR PETITES ECURIES (4.9)	FIDELITE (4.9)	CR PETITES ECURIES (4.9)	CR PETITES ECURIES (4.9)
10	PAS PETITES ECURIES (4.0)	PAS PETITES ECURIES (4.0)	PAS PETITES ECURIES (4.0)	PAS PETITES ECURIES (4.0)	PAS PETITES ECURIES (4.0)	PAS PETITES ECURIES (4.0)



### Captureurs méduse SAINT-DENIS PARADIS 2025 / sem. 22 (du 26/05/2025 au 01/06/2025)

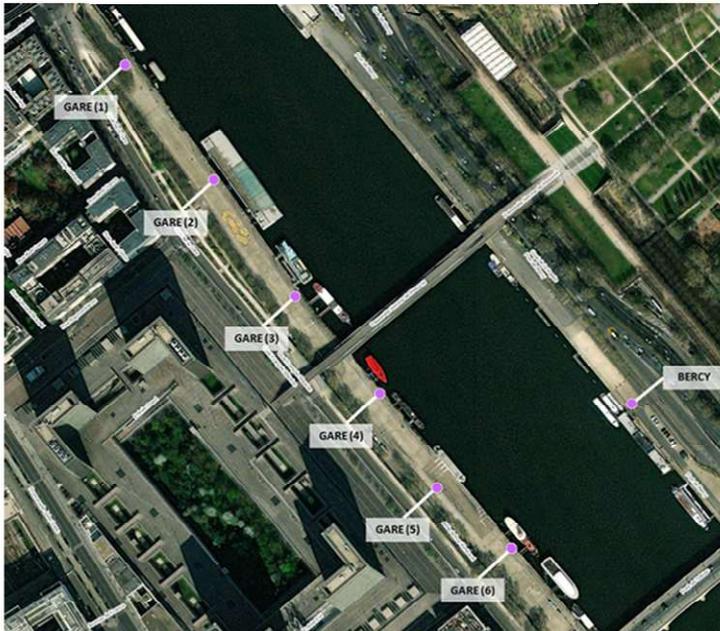
	Nuit du lundi 26/05/2025 au mardi 27/05/2025	Nuit du mardi 27/05/2025 au mercredi 28/05/2025	Nuit du mercredi 28/05/2025 au jeudi 29/05/2025	Nuit du jeudi 29/05/2025 au vendredi 30/05/2025	Nuit du vendredi 30/05/2025 au samedi 31/05/2025	Nuit du samedi 31/05/2025 au dimanche 01/06/2025
1	STRASBOURG (7.2)	63 HAUTEVILLE (7.2)	63 HAUTEVILLE (7.2)	STRASBOURG (7.2)	CHATEAU D'EAU (7.2)	CHATEAU D'EAU (7.2)
2	CHATEAU D'EAU (6.8)	STRASBOURG (6.8)	CHATEAU D'EAU (6.8)	CHATEAU D'EAU (6.8)	HAUTEVILLE (6.8)	STRASBOURG (6.8)
3	63 HAUTEVILLE (6.5)	CHATEAU D'EAU (6.5)	STRASBOURG (6.5)	63 HAUTEVILLE (6.5)	STRASBOURG (6.5)	63 HAUTEVILLE (6.5)
4	FB ST-DENIS (6.5)	FB ST-DENIS (6.5)	HAUTEVILLE (6.5)	FB ST-DENIS (6.5)	HAUTEVILLE (6.5)	ECHIQUIER (6.5)
5	HAUTEVILLE (6.1)	HAUTEVILLE (6.1)	FB ST-DENIS (6.1)	FB ST-DENIS (6.1)	FB ST-DENIS (6.1)	HAUTEVILLE (6.1)
6	ECHIQUIER (5.6)	PARADIS (5.6)	PARADIS (5.6)	ECHIQUIER (5.6)	PARADIS (5.6)	FB ST-DENIS (5.6)
7	PARADIS (5.5)	ECHIQUIER (5.5)	ECHIQUIER (5.5)	PARADIS (5.5)	ECHIQUIER (5.5)	PARADIS (5.5)
8	FIDELITE (5.3)	FIDELITE (5.3)	FIDELITE (5.3)	FIDELITE (5.3)	FIDELITE (5.3)	FIDELITE (5.3)
9	CR PETITES ECURIES (4.9)	CR PETITES ECURIES (4.9)	CR PETITES ECURIES (4.9)	CR PETITES ECURIES (4.9)	CR PETITES ECURIES (4.9)	CR PETITES ECURIES (4.9)
10	PAS PETITES ECURIES (4.0)	PAS PETITES ECURIES (4.0)	PAS PETITES ECURIES (4.0)	PAS PETITES ECURIES (4.0)	PAS PETITES ECURIES (4.0)	PAS PETITES ECURIES (4.0)



# Paris 12<sup>ème</sup> - 13<sup>ème</sup>



Capteurs méduse PORTS GARE-BERCY  
2025 / sem. 24 (du 09/06/2025 au 15/06/2025)



Sept capteurs Méduse sur le Port de la Gare de Bercy

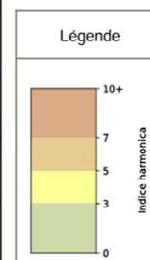
1 quai de Bercy  
6 quai de la Gare

Résultats en mai, juin 2025

Bilan de 9 pages téléchargeable à <https://www.bruitparif.fr/pages/Entete/800%20Le%20bruit%20en%20C3%8ELe-de-France/600%20Les%20observatoires%20sp%C3%A9cifiques/500%20Observatoire%20quartiers%20anim%C3%A9s/150%20Rapports%20QA/800%20Rapports%20hebdomadaires/2025-06-15%2025-S24%20Ports%20Gare-Bercy.pdf>

Capteurs méduse PORTS GARE-BERCY  
2025 / sem. 24 (du 09/06/2025 au 15/06/2025)

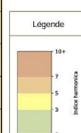
	Nuit du lundi 09/06/2025 au mardi 10/06/2025	Nuit du mardi 10/06/2025 au mercredi 11/06/2025	Nuit du mercredi 11/06/2025 au jeudi 12/06/2025	Nuit du jeudi 12/06/2025 au vendredi 13/06/2025	Nuit du vendredi 13/06/2025 au samedi 14/06/2025	Nuit du samedi 14/06/2025 au dimanche 15/06/2025	Nuit du dimanche 15/06/2025 au lundi 16/06/2025
1	GARE (3) (6.7)	BERCY (6.7)	BERCY (6.8)	BERCY (7.1)	GARE (6) (7.9)	GARE (6) (8.6)	GARE (5) (6.7)
2	GARE (5) (6.4)	GARE (3) (6.0)	GARE (3) (6.5)	GARE (3) (6.9)	GARE (3) (7.8)	GARE (5) (8.0)	BERCY (6.6)
3	GARE (1) (5.3)	GARE (4) (5.9)	GARE (5) (6.4)	GARE (6) (6.6)	GARE (1) (7.4)	GARE (3) (7.7)	GARE (3) (6.3)
4	GARE (4) (5.1)	GARE (6) (5.7)	GARE (6) (6.3)	GARE (4) (6.4)	BERCY (7.3)	BERCY (7.4)	GARE (4) (6.0)
5	GARE (6) (5.0)	GARE (5) (5.4)	GARE (4) (5.2)	GARE (1) (6.1)	GARE (4) (6.7)	GARE (4) (6.9)	GARE (6) (5.4)
6	GARE (2) (4.6)	GARE (1) (5.3)	GARE (1) (5.7)	GARE (5) (5.9)	GARE (5) (6.7)	GARE (1) (6.4)	GARE (1) (5.3)
7	BERCY (N/A)	GARE (2) (4.7)	GARE (2) (5.0)	GARE (2) (5.3)	GARE (2) (5.7)	GARE (2) (5.9)	GARE (2) (4.9)



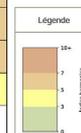
Capteurs méduse PORTS GARE-BERCY  
2025 / sem. 23 (du 02/06/2025 au 08/06/2025)

Capteurs méduse PORTS GARE-BERCY  
2025 / sem. 22 (du 26/05/2025 au 01/06/2025)

	Nuit du lundi 02/06/2025 au mardi 03/06/2025	Nuit du mardi 03/06/2025 au mercredi 04/06/2025	Nuit du mercredi 04/06/2025 au jeudi 05/06/2025	Nuit du jeudi 05/06/2025 au vendredi 06/06/2025	Nuit du vendredi 06/06/2025 au samedi 07/06/2025	Nuit du samedi 07/06/2025 au dimanche 08/06/2025	Nuit du dimanche 08/06/2025 au lundi 09/06/2025
1	BERCY (6.5)	BERCY (6.5)	BERCY (6.5)	BERCY (7.5)	GARE (6) (7.3)	GARE (6) (8.1)	BERCY (7.2)
2	GARE (1) (6.4)	GARE (3) (6.5)	GARE (6) (6.6)	GARE (1) (6.1)	GARE (3) (7.1)	BERCY (7.4)	GARE (6) (6.8)
3	GARE (3) (6.2)	GARE (2) (6.2)	GARE (1) (6.1)	GARE (6) (6.1)	BERCY (7.9)	GARE (3) (6.2)	GARE (3) (6.1)
4	GARE (5) (6.1)	GARE (6) (6.2)	GARE (5) (6.3)	GARE (6) (6.1)	GARE (5) (6.4)	GARE (5) (6.2)	GARE (4) (6.2)
5	GARE (4) (6.1)	GARE (1) (6.2)	GARE (4) (6.3)	GARE (4) (6.1)	GARE (4) (6.4)	GARE (4) (6.2)	GARE (6) (6.7)
6	GARE (6) (6.4)	GARE (4) (6.2)	GARE (3) (6.3)	GARE (3) (6.1)	GARE (1) (6.8)	GARE (1) (6.1)	GARE (1) (6.6)
7	GARE (2) (6.2)	GARE (5) (6.2)	GARE (2) (6.1)	GARE (2) (6.3)	GARE (2) (6.1)	GARE (2) (6.7)	GARE (2) (6.1)



	Nuit du lundi 26/05/2025 au mardi 27/05/2025	Nuit du mardi 27/05/2025 au mercredi 28/05/2025	Nuit du mercredi 28/05/2025 au jeudi 29/05/2025	Nuit du jeudi 29/05/2025 au vendredi 30/05/2025	Nuit du vendredi 30/05/2025 au samedi 31/05/2025	Nuit du samedi 31/05/2025 au dimanche 01/06/2025	Nuit du dimanche 01/06/2025 au lundi 02/06/2025
1	BERCY (6.5)	BERCY (6.6)	GARE (6) (8.0)	BERCY (7.5)	GARE (3) (7.8)	GARE (6) (8.4)	BERCY (6.7)
2	GARE (4) (5.7)	GARE (4) (6.3)	BERCY (7.2)	GARE (3) (7.2)	BERCY (7.3)	BERCY (7.9)	GARE (1) (6.5)
3	GARE (3) (6.1)	GARE (3) (6.4)	GARE (3) (6.4)	GARE (6) (6.1)	GARE (6) (6.1)	GARE (3) (6.7)	GARE (6) (6.5)
4	GARE (3) (6.1)	GARE (1) (6.1)	GARE (6) (6.1)	GARE (4) (6.1)	GARE (1) (6.7)	GARE (4) (7.4)	GARE (4) (6.5)
5	GARE (1) (5.0)	GARE (6) (6.0)	GARE (1) (6.1)	GARE (1) (6.4)	GARE (2) (6.6)	GARE (1) (7.5)	GARE (3) (6.4)
6	GARE (6) (6.8)	GARE (2) (6.0)	GARE (2) (6.0)	GARE (2) (6.0)	GARE (4) (6.7)	GARE (2) (6.7)	GARE (2) (6.8)
7	GARE (2) (6.3)	GARE (6) (N/A)	GARE (6) (N/A)	GARE (5) (N/A)	GARE (5) (N/A)	GARE (5) (N/A)	GARE (5) (N/A)



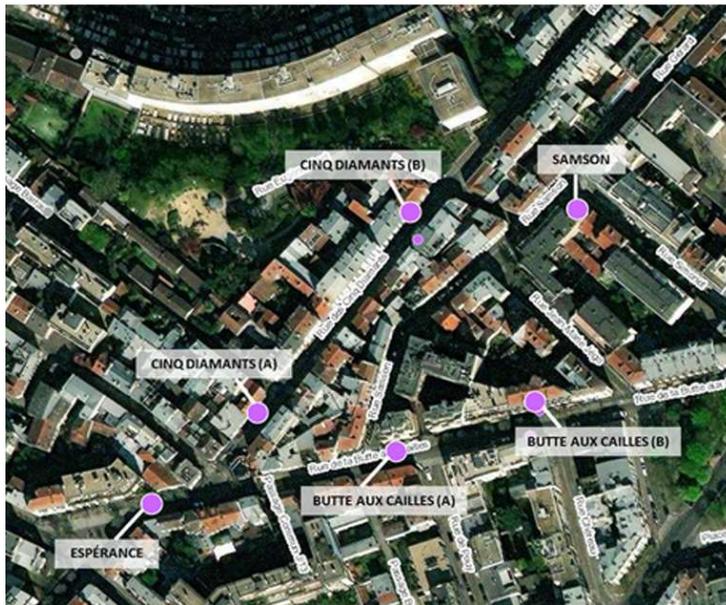
## Capteurs méduse BUTTE AUX CAILLES 2025 / sem. 23 (du 02/06/2025 au 08/06/2025)

Six capteurs Méduse sur  
la **Butte aux Cailles**

- 2 rue des Cinq Diamants
- 1 rue Samson
- 1 rue de l'Espérance
- 2 sur la Butte aux Cailles

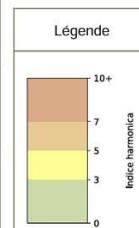
Résultats en juin 2025

Bilan de 8 pages téléchargeable à  
<https://www.bruitparif.fr/pages/Entete/800%20Le%20bruit%20en%20%C3%8E%20de-France/600%20Les%20observatoires%20sp%C3%A9cifiques/500%20Observatoire%20Quartiers%20anim%C3%A9s/150%20Rapports%20QA/800%20Rapports%20hebdomadaires/2025-06-15%202025-S24%20Butte%20aux%20Cailles.pdf>



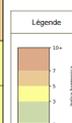
## Capteurs méduse BUTTE AUX CAILLES 2025 / sem. 24 (du 09/06/2025 au 15/06/2025)

	Nuit du lundi 09/06/2025 au mardi 10/06/2025	Nuit du mardi 10/06/2025 au mercredi 11/06/2025	Nuit du mercredi 11/06/2025 au jeudi 12/06/2025	Nuit du jeudi 12/06/2025 au vendredi 13/06/2025	Nuit du vendredi 13/06/2025 au samedi 14/06/2025	Nuit du samedi 14/06/2025 au dimanche 15/06/2025	Nuit du dimanche 15/06/2025 au lundi 16/06/2025
1	ESPERANCE (5,5)	BUTTE AUX CAILLES (A) (6,0)	BUTTE AUX CAILLES (A) (5,9)	BUTTE AUX CAILLES (A) (5,8)	ESPERANCE (6,9)	BUTTE AUX CAILLES (A) (7,0)	BUTTE AUX CAILLES (A) (5,8)
2	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,3)	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,5)	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,8)	ESPERANCE (5,7)	BUTTE AUX CAILLES (A) (6,5)	BUTTE AUX CAILLES (B) (6,3)	ESPERANCE (5,2)
3	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,2)	CINQ DIAMANTS (A) (5,3)	CINQ DIAMANTS (A) (5,8)	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,6)	CINQ DIAMANTS (A) (6,4)	ESPERANCE (6,0)	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,1)
4	CINQ DIAMANTS (A) (5,1)	ESPERANCE (5,3)	ESPERANCE (5,2)	CINQ DIAMANTS (A) (5,6)	BUTTE AUX CAILLES (B) (6,3)	CINQ DIAMANTS (A) (5,8)	CINQ DIAMANTS (A) (4,8)
5	CINQ DIAMANTS (B) (4,4)	CINQ DIAMANTS (B) (4,4)	CINQ DIAMANTS (B) (4,4)	CINQ DIAMANTS (B) (5,0)	CINQ DIAMANTS (B) (5,4)	CINQ DIAMANTS (B) (5,4)	CINQ DIAMANTS (B) (3,9)
6	SAMSON (3,6)	SAMSON (3,7)	SAMSON (4,1)	SAMSON (4,2)	SAMSON (4,6)	SAMSON (4,6)	SAMSON (3,8)



## Capteurs méduse BUTTE AUX CAILLES 2025 / sem. 23 (du 02/06/2025 au 08/06/2025)

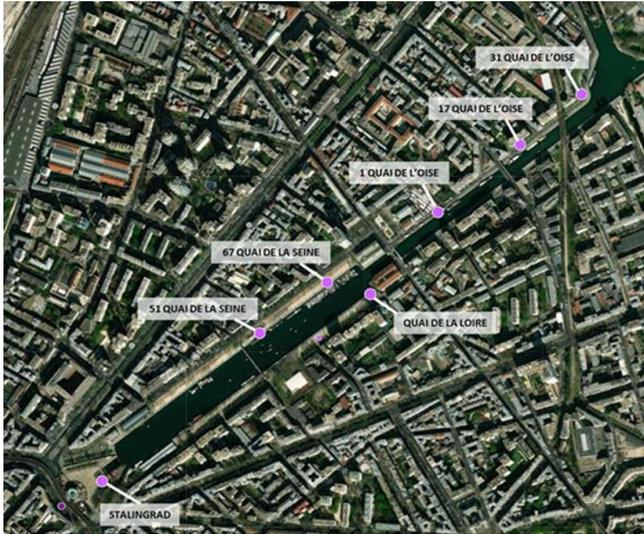
	Nuit du lundi 02/06/2025 au mardi 03/06/2025	Nuit du mardi 03/06/2025 au mercredi 04/06/2025	Nuit du mercredi 04/06/2025 au jeudi 05/06/2025	Nuit du jeudi 05/06/2025 au vendredi 06/06/2025	Nuit du vendredi 06/06/2025 au samedi 07/06/2025	Nuit du samedi 07/06/2025 au dimanche 08/06/2025	Nuit du dimanche 08/06/2025 au lundi 09/06/2025
1	BUTTE AUX CAILLES (A) (5,4)	BUTTE AUX CAILLES (A) (5,7)	BUTTE AUX CAILLES (A) (5,8)	BUTTE AUX CAILLES (A) (7,0)	BUTTE AUX CAILLES (A) (5,9)	BUTTE AUX CAILLES (A) (6,7)	BUTTE AUX CAILLES (A) (5,8)
2	ESPERANCE (5,1)	ESPERANCE (5,4)	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,8)	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,2)	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,4)	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,8)	CINQ DIAMANTS (A) (5,5)
3	BUTTE AUX CAILLES (B) (4,7)	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,3)	ESPERANCE (5,2)	CINQ DIAMANTS (A) (5,6)	ESPERANCE (5,5)	CINQ DIAMANTS (A) (5,6)	ESPERANCE (5,4)
4	CINQ DIAMANTS (B) (5,6)	CINQ DIAMANTS (B) (4,3)	CINQ DIAMANTS (B) (5,4)	ESPERANCE (5,5)	CINQ DIAMANTS (A) (5,8)	ESPERANCE (5,7)	BUTTE AUX CAILLES (B) (5,1)
5	SAMSON (3,2)	SAMSON (3,6)	SAMSON (4,9)	CINQ DIAMANTS (B) (5,9)	CINQ DIAMANTS (B) (5,5)	CINQ DIAMANTS (B) (5,2)	CINQ DIAMANTS (B) (4,9)
6	CINQ DIAMANTS (A) (5,4)	CINQ DIAMANTS (A) (5,4)	CINQ DIAMANTS (A) (5,4)	SAMSON (4,4)	SAMSON (4,1)	SAMSON (4,5)	SAMSON (3,9)





## Capteurs méduse BASSIN DE LA VILLETTE 2025 / sem. 30 (du 21/07/2025 au 27/07/2025)

## Sept capteurs Méduse sur le Bassin de la Villette



- 3 quai de l'Oise
- 2 quai de la Seine
- 1 quai de la Loire
- 1 place Stalingrad

Résultats en mars, mai, juin 2025

Bilan de 9 pages téléchargeable à <https://www.bruitparif.fr/pages/Entete/800%20Le%20bruit%20en%20C3%8E-le-de-France/600%20Les%20observatoires%20sp%20C3%A9-cifiques/500%20Observatoire%20quartiers%20anim%20C3%A9s/150%20Rapports%20QA/800%20Rapports%20hebdomadaires/2025-07-27%202025-S30%20Bassin%20de%20la%20Villette.pdf>

## Capteurs méduse BASSIN DE LA VILLETTE 2025 / sem. 30 (du 21/07/2025 au 27/07/2025)

	Nuit du lundi 21/07/2025 au mardi 22/07/2025	Nuit du mardi 22/07/2025 au mercredi 23/07/2025	Nuit du mercredi 23/07/2025 au jeudi 24/07/2025	Nuit du jeudi 24/07/2025 au vendredi 25/07/2025	Nuit du vendredi 25/07/2025 au samedi 26/07/2025	Nuit du samedi 26/07/2025 au dimanche 27/07/2025	Nuit du dimanche 27/07/2025 au lundi 28/07/2025
1	STALINGRAD (5,9)	STALINGRAD (6,3)	1 QUAI DE L'OISE (6,5)	STALINGRAD (6,1)	STALINGRAD (7,0)	STALINGRAD (7,0)	STALINGRAD (5,9)
2	17 QUAI DE L'OISE (5,5)	51 QUAI DE LA SEINE (5,8)	STALINGRAD (6,2)	51 QUAI DE LA SEINE (5,6)	QUAI DE LA LOIRE (6,5)	QUAI DE LA LOIRE (7,0)	17 QUAI DE L'OISE (5,1)
3	1 QUAI DE L'OISE (5,3)	1 QUAI DE L'OISE (5,2)	QUAI DE LA LOIRE (5,5)	QUAI DE LA LOIRE (5,5)	51 QUAI DE LA SEINE (5,8)	1 QUAI DE L'OISE (6,5)	1 QUAI DE L'OISE (5,0)
4	51 QUAI DE LA SEINE (5,3)	17 QUAI DE L'OISE (5,0)	17 QUAI DE L'OISE (5,5)	17 QUAI DE L'OISE (5,5)	17 QUAI DE L'OISE (4,9)	51 QUAI DE LA SEINE (6,1)	51 QUAI DE LA SEINE (4,9)
5	QUAI DE LA LOIRE (5,2)	QUAI DE LA LOIRE (4,8)	51 QUAI DE LA SEINE (5,3)	1 QUAI DE L'OISE (5,4)	1 QUAI DE L'OISE (5,7)	67 QUAI DE LA SEINE (5,8)	QUAI DE LA LOIRE (4,8)
6	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	31 QUAI DE LA SEINE (4,5)	67 QUAI DE LA SEINE (5,0)	67 QUAI DE LA SEINE (4,6)	67 QUAI DE LA SEINE (5,4)	17 QUAI DE L'OISE (5,8)	31 QUAI DE L'OISE (4,6)
7	31 QUAI DE L'OISE (4,9)	67 QUAI DE LA SEINE (4,4)	31 QUAI DE L'OISE (4,8)	31 QUAI DE L'OISE (4,5)	31 QUAI DE L'OISE (5,2)	31 QUAI DE L'OISE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (4,4)

Capteurs méduse BASSIN DE LA VILLETTE  
2025 / sem. 26 (du 23/06/2025 au 29/06/2025)

Capteurs méduse BASSIN DE LA VILLETTE  
2025 / sem. 24 (du 09/06/2025 au 15/06/2025)

Capteurs méduse BASSIN DE LA VILLETTE  
2025 / sem. 22 (du 26/05/2025 au 01/06/2025)

	Nuit du lundi 19/05/2025 au mardi 20/05/2025	Nuit du mardi 20/05/2025 au mercredi 21/05/2025	Nuit du mercredi 21/05/2025 au jeudi 22/05/2025	Nuit du jeudi 22/05/2025 au vendredi 23/05/2025	Nuit du vendredi 23/05/2025 au samedi 24/05/2025	Nuit du samedi 24/05/2025 au dimanche 25/05/2025	Nuit du dimanche 25/05/2025 au lundi 26/05/2025
1	31 QUAI DE LA SEINE (5,8)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)
2	STALINGRAD (5,8)	STALINGRAD (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	STALINGRAD (5,8)
3	67 QUAI DE LA SEINE (5,7)	STALINGRAD (6,0)	STALINGRAD (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	67 QUAI DE LA SEINE (5,7)
4	17 QUAI DE L'OISE (5,1)	17 QUAI DE L'OISE (5,2)	17 QUAI DE L'OISE (5,2)	17 QUAI DE L'OISE (5,1)			
5	1 QUAI DE LA SEINE (5,1)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	1 QUAI DE LA SEINE (5,2)	1 QUAI DE LA SEINE (5,2)	1 QUAI DE LA SEINE (5,2)	1 QUAI DE LA SEINE (5,2)	1 QUAI DE LA SEINE (5,1)
6	QUAI DE LA LOIRE (4,8)	1 QUAI DE L'OISE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	QUAI DE LA LOIRE (4,8)
7	31 QUAI DE L'OISE (4,9)	31 QUAI DE LA SEINE (5,2)	31 QUAI DE L'OISE (5,2)	31 QUAI DE L'OISE (5,2)	31 QUAI DE L'OISE (5,2)	31 QUAI DE L'OISE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (4,7)

Capteurs méduse BASSIN DE LA VILLETTE  
2025 / sem. 21 (du 19/05/2025 au 25/05/2025)

	Nuit du lundi 13/03/2025 au mardi 14/03/2025	Nuit du mardi 14/03/2025 au mercredi 15/03/2025	Nuit du mercredi 15/03/2025 au jeudi 16/03/2025	Nuit du jeudi 16/03/2025 au vendredi 17/03/2025	Nuit du vendredi 17/03/2025 au samedi 18/03/2025	Nuit du samedi 18/03/2025 au dimanche 19/03/2025	Nuit du dimanche 19/03/2025 au lundi 20/03/2025
1	STALINGRAD (5,8)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	STALINGRAD (6,0)	STALINGRAD (6,0)	STALINGRAD (6,0)	STALINGRAD (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)
2	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	STALINGRAD (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	STALINGRAD (6,0)
3	17 QUAI DE L'OISE (5,1)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	17 QUAI DE L'OISE (5,1)
4	1 QUAI DE L'OISE (5,1)	17 QUAI DE LA SEINE (5,2)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	17 QUAI DE LA SEINE (5,2)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)
5	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)
6	QUAI DE LA LOIRE (4,8)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (4,8)
7	QUAI DE LA LOIRE (4,8)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	67 QUAI DE LA SEINE (4,7)

Capteurs méduse BASSIN DE LA VILLETTE  
2025 / sem. 14 (du 31/03/2025 au 06/04/2025)

	Nuit du lundi 06/04/2025 au mardi 07/04/2025	Nuit du mardi 07/04/2025 au mercredi 08/04/2025	Nuit du mercredi 08/04/2025 au jeudi 09/04/2025	Nuit du jeudi 09/04/2025 au vendredi 10/04/2025	Nuit du vendredi 10/04/2025 au samedi 11/04/2025	Nuit du samedi 11/04/2025 au dimanche 12/04/2025	Nuit du dimanche 12/04/2025 au lundi 13/04/2025
1	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)
2	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	STALINGRAD (6,0)	STALINGRAD (6,0)	STALINGRAD (6,0)	STALINGRAD (6,0)	17 QUAI DE L'OISE (5,1)
3	STALINGRAD (6,0)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	STALINGRAD (6,0)
4	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	17 QUAI DE L'OISE (5,1)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)	QUAI DE LA LOIRE (6,0)
5	1 QUAI DE L'OISE (5,1)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)
6	QUAI DE LA LOIRE (4,8)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	67 QUAI DE LA SEINE (5,2)	1 QUAI DE L'OISE (5,1)
7	QUAI DE LA LOIRE (4,8)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	31 QUAI DE LA SEINE (6,0)	67 QUAI DE LA SEINE (4,7)			





# Les collectifs



Réseau  
Vivre Paris!

Association loi de 1901 regroupant plus d'une vingtaine d'associations couvrant 17 des 20 arrondissements parisiens et une association nationale, qui ont décidé d'agir ensemble pour promouvoir la qualité de vie à Paris.

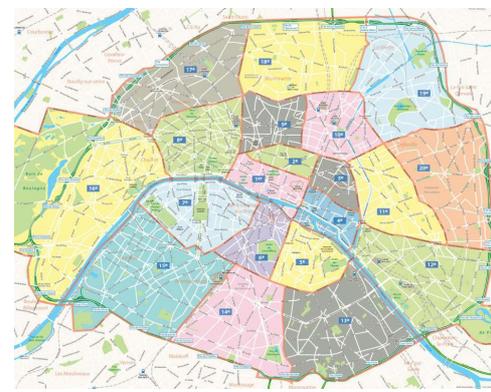
**DROIT AU SOMMEIL - PARIS**

Pour des politiques publiques qui protègent vraiment le Sommeil et la Santé des parisiens

Collectif ayant pour but de faire prendre conscience aux pouvoirs publics, de l'importance du problème des nuisances sonores nocturnes à Paris, de l'urgence à trouver des solutions pour permettre aux citoyens de retrouver rapidement le sommeil.



Association ayant pour objectif de protéger la qualité de vie des habitants des milieux urbains.



# Collectifs parisiens

## Centre

Association Assactive (Quartier de l'Horloge)  
Association Marais-Louvre  
Droit au Sommeil Paris Centre  
Vivre le Marais.

## 3<sup>ème</sup> / 10<sup>ème</sup> / 11<sup>ème</sup>

Vivre République

## 4<sup>ème</sup>

Collectif Nuisances Sonores Saint-Merri

## 5<sup>ème</sup>

Droit au Sommeil Paris 5  
Comité du Square Montagne Paris V

## 6<sup>ème</sup>

Vavin en Colère  
Collectif des riverains de l'îlot Princesse / Canettes / Guisarde  
Ras le bruit Paris 5  
SOS Bruit Paris 6e

## 9<sup>ème</sup>

Collectif Clichy Blanche  
Association Rue Pierre Haret Environnement  
Association Riverains de la rue Condorcet  
Collectif Avenue Trudaine

## 10<sup>ème</sup>

Collectif Cour des Petites Ecuries  
Collectif René Boulanger  
Droit au Sommeil Paris 10  
Vivre Bd de Strasbourg Faubourg Saint-Denis Saint-Martin  
Riverains Paradis  
Riverains rue de la Fidélité  
Riverains Canal Saint-Martin  
Riverains rue Marie et Louise  
Association Habiter Paris  
Riverains du Comptoir Général

## **11<sup>ème</sup>**

Collectif Baudin Saint-Sébastien  
Collectif Léon-Frot  
Collectif Riverains 11 / Droit au Sommeil Paris 11  
Collectif Riverains rue Jean-Macé  
Collectif Rue de Lappe  
Collectif Rue Sedaine  
Riverains du Square Bréguet-Sabin  
Collectif Murmures Trahison (Rooftop 69 Bd de Charonne)  
Collectif Basfroi Riverains 11

## **12<sup>ème</sup>**

Riverains Bercy  
Association de l'îlot Saint-Eloi  
Riverains de Ground Control

## **13<sup>ème</sup>**

Les Riverains de la Butte aux Cailles

## **14<sup>ème</sup>**

Collectif d'habitants et commerçants du quartier Edgar Quinet

## **15<sup>ème</sup>**

Droit au Sommeil Paris 15

## **17<sup>ème</sup>**

Droit au Sommeil Paris 17  
Contre-Placette - Collectif MacMahon Montenotte  
Déclit 17/18

## **18<sup>ème</sup>**

Association de Défense de Montmartre et du 18<sup>e</sup>  
Collectif Custine-Ramey  
Collectif Place des Abbesses  
Droit au Sommeil Paris 18  
Vivre à Montmartre

## **19<sup>ème</sup>**

Droit au Sommeil Paris 19  
Les Riverains du Parc de la Villette

## **20<sup>ème</sup>**

Droit au Sommeil Paris 20

# Production de l'Inter-Conseil de quartier de Paris 11<sup>ème</sup>

SANTÉ ENVIRONNEMENTALE vs POLLUTIONS SONORES  
**LIVRE BLANC de L'INTER-CQ « NUISANCES » PARIS 11<sup>e</sup>**

**Boîte à outils pour réguler  
les MONOACTIVITÉS TOURISTIQUES, BISTROTIÈRES, RÉCRÉATIVES**  
sources de nombreuses nuisances, déséquilibres urbains et ruptures d'égalité entre cito  
- version juin 2

L'expansion déréglée des bars, restaurants, roof-tops, bars à chicha, food-markets et autres récréatifs depuis une quinzaine d'années génère des déséquilibres grandissants qui menent l'écosystème urbain. La croissance de l'économie du divertissement s'accompagne de la baisse de la qualité de vie, et d'atteintes à la santé, voire à la sureté, des habitants.



Ce livre blanc a pour vocation de poser des constats, de formuler des demandes aux autorités compétentes et de proposer des solutions pour réduire le poids des bars, restaurants et lieux récréatifs dans le 11<sup>e</sup> à un niveau équivalent à ce qu'ils représentent dans les autres arrondissements.

**VŒU RELATIF AUX NUISANCES ENGENDRÉES PAR LA MONOACTIVITÉ BISTROTIÈRE**

**PROPOSÉ PAR LES 5 CONSEILS DE QUARTIERS DU 11<sup>E</sup> ARRONDISSEMENT**

**PLÉNIÈRES D'AUTOMNE 2022**

Considérant que le développement des bars, restaurants et lieux festifs dans le 11<sup>e</sup> est exponentiel depuis une quinzaine d'années, entraînant un **déséquilibre de plus en plus marqué** qui remet en cause le vivre ensemble dans ce lieu, engendre une baisse de la qualité de vie des habitants et atteint leur santé et leur sureté ;

Considérant que le 11<sup>e</sup> est l'arrondissement le plus **densément peuplé en habitants** de Paris et le district urbain le plus dense d'Europe, avec environ 40 000 hab./km<sup>2</sup> et ses près de 150 000 habitants dont environ 32 000 enfants, qui en font un arrondissement à fonction résidentielle ;

Considérant que le 11<sup>e</sup> est un arrondissement particulièrement **dense en bars, restaurants et lieux festifs**, puisqu'il y a dans le 11<sup>e</sup> en moyenne 1,15 bar ou restaurant pour 100 mètres de voie (contre 0,85 bar en moyenne à Paris), et que les bars et restaurants y représentent 36 % des commerces (contre 25 % en moyenne à Paris) ;

Considérant que cette densité va croissante vue l'**augmentation exponentielle et continue du nombre de bars et restaurants** au détriment des commerces de proximité habituels, hausse s'établissant en 20 ans à +35 % dans le 11<sup>e</sup> (contre +18 % en moyenne à Paris) soit ces dernières années près de 30 restaurants de plus tous les ans ;

document de 19 pages

édité en juin 2023

par les 5 Conseils de  
Quartier de Paris 11

document de 6 pages

édité en automne 2022

par les 5 Conseils de  
Quartier de Paris 11

## Comités locaux de lutte contre le bruit

- **Paris 17.** Le pionnier **Annexe 2** page 42

**Objet :** Bruit ferroviaire, routier, bruit du trafic, des sirènes,...

**Solutions:** recherche de solutions efficaces :

- ✓ expérimentation de réduction du bruit des sirènes avec Bruit Parif
- ✓ expérimentation par Bruit Parif, de capteurs IA mesurant le bruit, matériel moins onéreux et précis



<https://mairie17.paris.fr/pages/comite-local-de-lutte-contre-le-bruit-du-17e-20995>

- **Paris 10.**

**Objet :** Bruit des terrasses et des bars

**Solutions:** Elaboration de la *Charte de la Cour des Petites Ecuries* intégrée au Règlement des Terrasses et Etalages

<https://cdn.paris.fr/paris/2022/11/21/f4ef77df7d39c7ca878bd3a5f3e38d7c.pdf>

- **Paris 9.**

**Objet :** Bruit des terrasses et des attroupements

**Solutions:**

- **Paris 5.**

**Objet :** Bruit du trafic routier, bruit des terrasses et des bars

**Solutions:** .

3 méduses financées par le budget participatif (1 pour le trafic routier, 2 pour les bruits "festifs")

- **Paris 6.**

**Objet :** Bruit du trafic routier

**Solutions:** achat d'une méduse par la mairie.

**Paris Centre & Paris 11 :** Les maires ne souhaitent pas mettre en place un comité bruit.

### CHARTRE DES USAGES DE LA COUR DES PETITES ECURIES

#### PREAMBULE

L'élaboration d'une « charte des usages » s'inscrit dans la volonté de requalification globale des espaces publics sur le plan de l'architecture, des usages et du cadre de vie.

La cour des Petites Ecuries autrefois espace réservé aux riverains, est aujourd'hui ouverte depuis le 16 décembre 1993. Depuis lors, les services municipaux y assurent l'entretien et l'éclairage.

Elle souffre actuellement de dysfonctionnements liés à l'attractivité des activités économiques occupant un lieu très original dans la ville dense. Mais sa configuration particulière forme une « caisse de résonance » fermée qui engendre des nuisances sonores mal vécues par les habitants.

Des travaux d'aménagement, définis en concertation avec les riverains et les commerçants concernés ont été mis en œuvre par la Ville de Paris :

- La redistribution des espaces entre trottoirs élargis et voie de circulation
- La suppression du stationnement automobile
- La plantation d'arbres et d'un mur végétal

La « Charte des usages » s'adresse aux commerçants, aux riverains et aux visiteurs de la cour des Petites Ecuries. Ce document est le fruit de la concertation menée par la Mairie avec les commerçants et les habitants de la cour. La charte des usages comporte un rappel des règlements applicables en tête de chaque chapitre et des recommandations pratiques concernant :

- les règles d'usage commercial,
- l'entretien et la qualité urbaine du lieu,
- la réglementation sur le bruit et sur l'alcool



Document de 6 pages

<https://cdn.paris.fr/paris/2025/01/27/charte-cour-des-petites-ecuries-2015-bIOt.pdf>



# Les annexes



# Annexe 1

CATÉGORIE ÉQUIPEMENTS, MÉTHODES ET OUTILS

## Lauréat



### Alliantech

## Le sonomètre ATomic-1

*Le sonomètre ATomic-1 permet de transformer un smartphone en un sonomètre de Classe 1, peu encombrant, facile d'utilisation, écologiquement responsable et destiné aussi bien aux acousticiens, qu'aux autres acteurs de la mesure.*

Durant la dernière décennie, le smartphone a pris une place prépondérante dans notre vie quotidienne. Plus récemment, le smartphone a fait son apparition dans le monde professionnel. De nombreuses applications sont dédiées à la mesure de bruit.

C'est face à ce constat que la société Alliantech a souhaité mettre au point un outil simple qui sera utilisé au quotidien par les acousticiens.

ATomic-1 est la première solution de mesures de bruit brevetée qui permet de transformer un smartphone en un véritable sonomètre de Classe 1. Accessible aussi bien aux professionnels de l'acoustique qu'aux particuliers, la solution se met facilement en œuvre que ce soit avec une tablette, un PC ou un smartphone. Une simple prise USB suffit pour disposer d'un sonomètre disposant de nombreuses fonctionnalités : GPS, Appareil Photo, envoi de fichiers par e-mail, etc.

Le logiciel Windows ou l'application Android ATomic PRO permettent l'acquisition des mesures de niveaux sonores (LAeq et 1/1 ou 1/3 Octave, signal wav). Leur simplicité augmente la productivité *in situ* et s'adapte à toutes les applications : environnement, bâtiment et industrie. Des modules complémentaires (T60, FFT, etc.) en font un outil complet toujours prêt pour la mesure.



Une fois les mesures terminées, le logiciel ATomic Viewer (Visualisation) permet de relire les résultats et facilite la rédaction des rapports. ATomic-1 est également compatible avec d'autres logiciels (Matlab, Labview, Python, etc.).

Si la solution ATomic-1 n'a pas vocation, pour le moment, à remplacer les sonomètres classiques pour des mesures à moyen ou long terme, elle s'avérera particulièrement pertinente pour des mesures de courte durée. Ainsi, pendant que l'acousticien réalise une mesure réglementaire avec un sonomètre homologué posé sur un trépied, il peut effectuer sans trop de contraintes des mesures complémentaires en d'autres points pertinents sans avoir à monopoliser ou à transporter un autre sonomètre homologué.

Pour les mesures dans les bâtiments, associées à une source omnidirectionnelle (type Qsources par exemple), la solution permet de faire à la fois des mesures d'isolement entre parois (Analyse fréquentielle par bande de 1/1 ou 1/3 Octave) et de mesures de durée de réverbération (RT20, RT30 et RT60).

Les données étant fournies au format .csv, l'utilisateur pourra les utiliser dans ses propres feuilles de calcul. L'ATomic-1 peut également être utilisé pour les mesures de cartographie d'atelier.

### LE JURY A AIMÉ

**Le caractère innovant. La possibilité de transformer un smartphone en sonomètre de Classe 1. La diffusion auprès d'une diversité d'acteurs.**



Contact :  
Jacques Monfort  
Responsable marché  
jacques.monfort@alliantech.com

Alliantech  
52 rue Jacques Babinet  
31100 Toulouse  
<https://www.alliantech.com/>

## Annexe 2

# CATÉGORIE VILLES ET TERRITOIRES Lauréat



## Mairie du 17e arrondissement de Paris Comité local de lutte contre le bruit

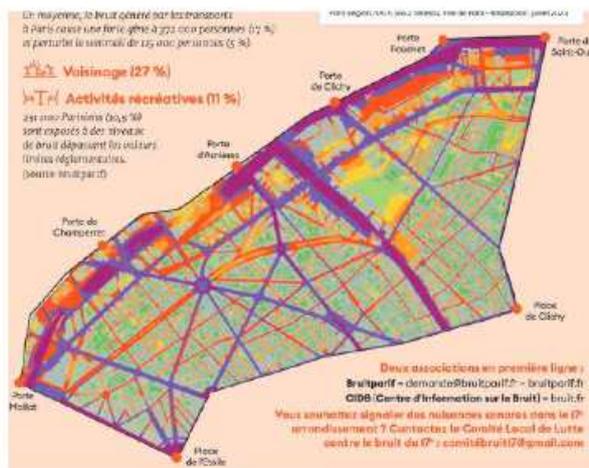
La Mairie du 17e arrondissement de Paris a mis en place un Comité Local de Lutte Contre le Bruit (CLLCB) réunissant depuis avril 2022 les acteurs institutionnels (Mairie, directions de la Ville de Paris, SNCF, BruitParif, Pompiers de Paris...) et des représentants d'associations d'habitants impactés par le bruit pour partager des états des lieux scientifiques et pour s'inscrire dans une démarche complète de diminution des nuisances sonores. Ce collectif original a déjà obtenu de nombreux résultats concrets.

Le constat est clair : les habitants du 17e arrondissement comme du reste de Paris ne tolèrent plus le bruit dans l'espace public. Depuis le confinement lié au COVID, cette intolérance s'est exacerbée. Parmi les nombreux exemples qui ont poussé à la création du comité, la multiplication des travaux d'ampleur ces dernières années, mais aussi l'utilisation excessive des sirènes deux-tons par les véhicules de sécurité, notamment aux abords du Tribunal de Grande Instance.

Le CLLCB du 17e est un collectif qui a l'originalité de mettre autour d'une même table les acteurs institutionnels et les représentants des habitants impactés par les nuisances sonores. Il rassemble des riverains, des élus, des associations représentant les habitants et des professionnels du secteur du bruit, dont l'association BruitParif, le Centre d'information sur le Bruit (CidB) et la SNCF. Un travail partenarial destiné à mettre en œuvre des solutions, qui s'appuie sur les cadres législatifs et réglementaires, notamment le Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement (PPBE) métropolitain et le Programme d'Action pour l'Environnement Sonore parisien.

En un an, le comité a accompagné de nombreuses démarches d'états des lieux scientifiques : la première étude sur l'usage de sirènes de véhicules d'urgence sur le boulevard Berthier, une étude complétée par des mesures et une analyse de la situation sur le carrefour de la Porte d'Asnières, l'expérimentation d'un radar anti-bruit verbalisateur, et une étude acoustique et vibratoire proche de la place Charles Fillion à proximité de la gare ferroviaire Saint-Lazare.

Fort de ses analyses, le comité et ses parties prenantes ont pu agir collégialement et faire évoluer des situations critiques du point de vue des nuisances sonores. Un accord a notamment été signé entre la mairie et SNCF Réseau RER C pour la mise en place de 23 cheminées acoustiques permettant de réduire les bruits de chantiers de nuit.



Un plan d'action global est en cours de réalisation Porte d'Asnières, afin d'agir sur les congestions du trafic et les comportements des véhicules d'urgence. Un radar pédagogique, installé dans une rue significative de l'arrondissement est en cours de déploiement.

Des travaux de rénovation de la dernière ancienne voie de service du faisceau Saint-Lazare ont été réalisés. Et enfin, une nouvelle bouche de remplissage des engins de la propreté a été créée afin d'éloigner cette activité matinale des zones d'habitation.

Ce premier comité au niveau parisien se positionne comme un modèle inspirant pour les autres arrondissements et collectivités. Les actions concertées entre les acteurs du secteur, les associations et les élus peuvent aboutir à des résultats concrets.

De nombreux chantiers restent à ouvrir, mais le Comité Bruit 17e trace la voie pour un environnement urbain plus serein et harmonieux pour tous.

**LE JURY A AIMÉ**  
**L'implication pluri-disciplinaire. Les plans d'actions du comité s'appuyant sur des mesures objectives.**



Contact :  
Bruno Cazelles  
Maire du 17e arr. de Paris  
[bruno.cazelles@paris.fr](mailto:bruno.cazelles@paris.fr)  
Tel : 01 44 69 16 06

Mairie du 17e arrondissement  
16/20 boulevard des Batignolles  
75017 Paris  
<https://www.paris.fr/>

# Annexe 3

CATÉGORIE RECHERCHE

## Primé



### Bruitparif

## Le radar sonore Hydre

*Bruitparif a développé Hydre, un radar sonore à visée de contrôle sanction des émissions sonores des véhicules en conditions réelles de circulation. Dans sa version prototype, Hydre a été expérimenté "à blanc" sur plusieurs sites en Île-de-France, à Berlin (Allemagne), à Genève (Suisse) ainsi qu'à Bruxelles (Belgique), et le sera prochainement à Barcelone.*

Impliquée dès le début dans le projet du gouvernement français d'expérimentation du contrôle sanction automatisé des véhicules excessivement bruyants, l'association Bruitparif a conçu un prototype de radar sonore.

Cette innovation doit permettre de doter les acteurs territoriaux d'une solution opérationnelle pour lutter avec beaucoup plus d'efficacité contre les comportements inciviques d'une minorité d'automobilistes et de motards qui font vrombir leurs engins et troublent ainsi la quiétude de millions de riverains.

Tirant profit de son expérience en localisation de sources sonores qui avait donné lieu à la technologie brevetée de la "méduse" en 2019, Bruitparif a décidé d'aller plus loin en mettant au point un appareil capable de détecter et d'identifier avec certitude les véhicules responsables d'émissions sonores excessives, par le biais d'algorithmes experts qui combinent mesure du niveau sonore, localisation de la source de bruit dominante, analyse d'images et intelligence artificielle.

Le radar sonore Hydre est un dispositif qui permet de manière automatisée de déterminer le niveau maximal de bruit émis par un véhicule durant son passage dans la zone de détection du capteur, lorsque ce véhicule représente la source de bruit dominante dans la scène.



Il permet également de corriger le bruit au passage de ce véhicule en tenant compte de la distance, des conditions météorologiques et de l'environnement. Par ailleurs, il identifie le véhicule ayant généré ce bruit, fournit son numéro d'immatriculation, et transmet les informations à l'autorité en charge d'effectuer les contrôles.

Déjà testé avec succès (sans verbalisation à ce stade) sur trois sites pilotes en Île-de-France (rue d'Avron à Paris, RD5 à Villeneuve-le-Roi et RD46 en Vallée de Chevreuse), à Berlin, sur la célèbre avenue commerçante Ku'damm (Kurfürstendamm), à Genève sur quatre sites, à Bruxelles et prochainement à Barcelone, cet appareil a entamé sa phase d'homologation en métrologie légale en France auprès du Laboratoire national de métrologie et d'essai (LNE).

Une fois homologué, celui-ci pourra être redéployé sur les sites pilotes pour procéder à la seconde phase de l'expérimentation nationale, avec cette fois-ci constatation des infractions et verbalisation.

Afin d'accélérer le lancement de la solution et de bénéficier des compétences d'experts en industrialisation de systèmes complets métrologiques selon le référentiel ISO 9001, Bruitparif a noué un partenariat technique avec la société ALLIANTECH SAS, fournisseur de solutions matérielles et de services en instrumentation, notamment dans les domaines acoustique et vibratoire.

### LE JURY A AIMÉ

**L'innovation. La concrétisation suffisante du projet. L'idée de partenariat technique.**



Contact :  
Fanny Mietlicki  
Directrice de Bruitparif  
fanny.mietlicki@bruitparif.fr  
Tel : 06 72 42 10 44

Association Bruitparif  
32 boulevard Ornano  
93 200 Saint-denis  
<https://www.bruitparif.fr/>

23