

Lundi 19 juin 2023

## Communiqué de presse

# **BRUITPARIF ET ALLIANTECH, DEUX ACTEURS FRANÇAIS RECONNUS DANS LE DOMAINE DE L'ACOUSTIQUE ET DE L'INSTRUMENTATION, UNISSENT LEURS FORCES POUR DISPOSER D'UNE VERSION INDUSTRIELLE DU RADAR SONORE HYDRE**



*De gauche à droite autour du prototype de radar sonore HYDRE :*

*Olivier Blond, Président de BRUITPARIF et délégué spécial à la santé environnementale à la Région Île-de-France,*

*Christophe Mietlicki, directeur technique de BRUITPARIF et inventeur des solutions technologiques MÉDUSE et HYDRE,*

*Daniel LEROY, Président d'ALLIANTECH SAS.*

*(Crédits : Bruitparif)*

Impliquée dès le début dans [le projet du gouvernement français d'expérimentation du contrôle sanction des véhicules excessivement bruyants](#), l'association BRUITPARIF a mis au point HYDRE, un **prototype de radar sonore** qui s'appuie sur sa technologie brevetée MÉDUSE. Cette innovation, rendue possible grâce au soutien de la Région Île-de-France, 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 nos concitoyens. **Les attentes vis-à-vis d'une telle solution sont importantes tant sur le marché français, qu'en Europe et à l'international.**

Déjà testée avec succès « à blanc » (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), en cours actuellement d'expérimentation à Berlin sur la célèbre avenue commerçante Ku'damm (*Kurfürstendamm*) et prochainement déployée dans d'autres grandes villes européennes, la technologie HYDRE entre actuellement en phase d'homologation en métrologie légale en France auprès du Laboratoire national de métrologie et d'essai (LNE). Une fois homologuée, celle-ci pourra être mise en service sur les sites pilotes en Île-de-France 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.** ALLIANTECH est un acteur français de premier rang dans la fourniture de solutions matérielles et de services en instrumentation, notamment dans les domaines acoustique et vibratoire.

Pour **Daniel Leroy, Président de la société ALLIANTECH**, *« ce partenariat industriel entre BRUITPARIF et ALLIANTECH va démontrer que 1 + 1 ne font pas 2 mais 3, en démultipliant le potentiel de production et la capacité d'export à l'international de cette solution innovante conçue par des ingénieurs français dans le domaine de l'acoustique environnementale. Il ouvre également la voie à de nombreux autres développements et marchés à venir en commun. »*

**Olivier Blond, Président de BRUITPARIF et délégué spécial à la santé environnementale à la Région Île-de-France**, déclare quant à lui : *« l'association BRUITPARIF a démontré tout son talent et sa capacité d'innovation en mettant au point le capteur MÉDUSE puis le radar sonore HYDRE et la Région Île-de-France est particulièrement fière d'avoir pu accompagner et soutenir ces développements. Nous nous réjouissons de cette collaboration qui vient d'être nouée avec ALLIANTECH, un acteur industriel français reconnu dans le domaine de l'acoustique dont le siège se trouve, qui plus est, en Île-de-France ! »*

**Grâce à ce partenariat, BRUITPARIF, par l'intermédiaire de sa filiale commerciale VIGINOIZ SAS, et ALLIANTECH SAS, espèrent pouvoir commercialiser et distribuer HYDRE en France et à l'international dès le début de l'année 2024.**

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

Créée en 2004 à l'initiative de la Région Île-de-France pour répondre aux attentes des Franciliens de disposer de données fiables et indépendantes sur le bruit en Île-de-France, l'association BRUITPARIF réunit en son sein 93 membres au sein de quatre collèges (collectivités territoriales, services de l'État, activités économiques, associations et personnalités qualifiées).

Cet observatoire du bruit met en œuvre des moyens avancés pour caractériser les pollutions sonores (recherche et développement en matière de capteurs innovants et d'indicateurs de bruit, réseau de mesure, cartographie, études et enquêtes), accompagner les acteurs publics dans leur politique de lutte contre le bruit, et sensibiliser le grand public et les collectivités à l'importance de la préservation de la qualité de l'environnement sonore.

L'association BRUITPARIF est située à Saint-Denis (93).

Elle dispose également depuis 2021 d'une filiale commerciale VIGINOIZ SAS ([www.viginoiz.com](http://www.viginoiz.com)).

**Le soutien apporté à BRUITPARIF par la Région Île-de-France**

Premier contributeur au financement des activités de BRUITPARIF, à hauteur de 1,53 millions d'euros en 2022, la Région Île-de-France a permis à l'association Bruitparif de pouvoir mener à bien ses travaux de R&D ayant conduit à la mise au point du capteur MÉDUSE puis du radar sonore HYDRE.

**ALLIANTECH** ([www.alliantech.com](http://www.alliantech.com))

La société ALLIANTECH, spécialisée dans la fourniture de capteurs et de biens d'équipement destinés aux applications d'instrumentation pour les mesures dynamiques, a été créée en 1999.

Les services offerts comprennent également la conception et la réalisation de produits spécifiés sur cahier des charges, l'exécution de prestation de câblage, le service après-vente, la vente de logiciels, l'aide à la mise en route de logiciel et la fourniture des mises à jour des nouvelles versions de logiciels ainsi que l'étalonnage, la maintenance préventive des équipements et la réparation hors et sous-garantie.

La société dispose de solutions complètes dans les domaines de la mesure acoustique, de l'analyse et de la surveillance vibratoire, des mesures de chocs, du pesage, de l'acquisition et de l'enregistrement de données ainsi que des systèmes d'étalonnage d'accéléromètres portables.

Le siège social de la société ALLIANTECH SAS est situé à Gennevilliers (92). La société dispose également d'un bureau d'étude et d'ingénierie situé à Toulouse (31).

**Contacts presse :**

BRUITPARIF, Tél : 01 83 65 40 40 / 06 72 42 10 44, courriel : [presse@bruitparif.fr](mailto:presse@bruitparif.fr)

ALLIANTECH, Tél : 05 82 75 91 41, courriel : [philippe.gelas@alliantech.com](mailto:philippe.gelas@alliantech.com)