

NanoSense et Pando2 au service de la qualité de l'air



Face à une prise de conscience croissante du grand public quant à la problématique de la qualité de l'air, de plus en plus d'expérimentations et d'innovations se développent autour de capteurs de qualité de l'air miniaturisés, visant à équiper villes, bâtiments, véhicules et citoyens (Microcapteurs).

Pourtant, il n'existe à ce jour pas de réglementation pour ces technologies qui représentent un marché en plein essor et qui suscitent l'intérêt des différentes parties prenantes : autorités, citoyens, ONG, acteurs économiques... quels que soient les continents.

Le « Challenge Microcapteurs 2019 » du AIRLAB (Laboratoire d'AirParif) a donc pour mission d'éclaircir ces points.

Lauréats, NanoSense et Pando2 ont donc donné naissance à une solution globale de supervision et gestion de la qualité de l'air, alliant l'expertise métrologique de NanoSense avec la technologie de restitution et d'analyse des données de Pando2.