

La Provence

N° 9273

Marseille

Jeudi 3 novembre 2022

LUTTE CONTRE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

Le capteur Module Air fait un tabac !

Imaginé en 2017 par le laboratoire régional de surveillance de la qualité de l'air Atmosud que dirige Dominique Robin, en partenariat avec l'association l'Air et Moi présidée par Victor Hugo Espinosa, avant d'être produit en série par Paul Vuarambon et son fablab Aircarto, le petit capteur mobile Module Air connaît un succès grandissant depuis sa mise sur le marché, il y a quelques mois. L'adjoint EELV au maire de Marseille chargé de la Lutte et de l'adaptation au changement climatique, Sébastien Barles, et le maire EELV des 4^e et 5^e arrondissements, Didier Jau, ne se sont d'ailleurs pas fait prier pour venir retirer "le leur", hier matin, au siège d'Atmosud, précédant les maires des 1^{er}, 5^e et 8^e secteurs qui en seront également dotés. De la taille d'un paquet de céréales, ce capteur connecté mesure en effet les concentrations dans l'air de CO₂ (dioxyde de carbone) et de particules fines de 10 microns (PM 10) et de 2,5 microns (PM_{2,5}).



De la taille d'un paquet de céréales, ce capteur connecté mesure en effet les concentrations dans l'air de CO₂. / G.R.

Une version améliorée Module Air 2, mesurant également la température, l'humidité et les COV (composés organiques volatils), doit être dévoilée internationalement lors de la COP 27 qui se déroulera du 7 au 18 novembre, à Sharm El-Sheikh, en Egypte. Vendu 275€ en kit ou 300€ prêt à être branché, ce capteur qui peut être commandé à l'adresse contact@aircarto.fr a une vocation essentiellement pédagogique, grâce à un affichage des plus intuitifs qui s'adresse aussi bien aux adultes qu'aux enfants, notamment en milieu scolaire. Dans un contexte de dégradation de la qualité de l'air et de recherche de sobriété énergétique, son but est d'apprendre aux citoyens à gérer le confinement (et donc l'aération) des pièces dans lesquelles ils vivent ou travaillent, tout en tenant compte des sources de pollution extérieures, et sans pour autant devenir esclaves de leur instrument de mesure.

Ph.G.