

Issy-les-Moulineaux • le 21 avril 2021

La Ville d'Issy-les-Moulineaux va installer des capteurs de CO2 au sein de ses écoles



Dans sa lutte contre la progression de la pandémie de la COVID-19, la ville d'Issy-les-Moulineaux va installer des capteurs de CO2 au sein des établissements scolaires de la commune. Ces capteurs donneront en temps réel des informations importantes sur la qualité de l'air ambiant.

Pour contrôler efficacement le renouvellement de l'air tel que l'a préconisé le ministère de l'Éducation Nationale dans son protocole sanitaire, l'ensemble des lieux de restaurations des établissements scolaires et des crèches municipales seront équipés de capteurs de CO2 permettant de contrôler le renouvellement de l'air.

Le CO2 étant produit par la respiration humaine, l'installation de ces capteurs permettra de vérifier la pureté de l'air ambiant. Les capteurs *Class'Air*, intuitifs et pédagogiques, seront paramétrés sur trois seuils établis par le Haut Conseil de la Santé Publique avec un code couleur (vert-orange-rouge).



COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Celui-ci avertira les utilisateurs des locaux de la nécessité d'aérer pour renouveler l'air intérieur dès que l'ampoule LED deviendra orange. C'est-à-dire dès que la qualité de l'air ne serait plus optimale. En parallèle, les capteurs permettront également de suivre la température des salles concernées, afin de voir si les mesures d'aération ne font pas trop baisser la température.

Les capteurs, fournis par l'entreprise Pyrescom, sont accrédités par l'organisme COFRAC et référencés par l'Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie (ADEME). Ils seront installés début mai.

Contacts Presse

Emmanuel Pierront
Responsable presse
01 41 23 82 58 | 06 48 10 76 93
emmanuel.pierront@ville-issy.fr
<https://www.issy.com/espace-presse>