

Des purificateurs d'air dans les écoles contre le Covid



L'école maternelle Simone Veil comptera parmi les écoles équipées de purificateurs d'air.

/ PHOTO F.V.

Avec son équipe, le maire Jean-Louis Canal a décidé d'installer des purificateurs d'air dans les établissements scolaires de la commune et cela en s'appuyant sur les technologies de Partnering Robotics, une entreprise innovante et française. La réglementation actuelle en matière de lutte contre la Covid-19 n'oblige pas les élèves de maternelle et de primaire au port du masque... Les purificateurs restent donc la garantie d'un air ambiant assaini en milieu scolaire. Les purificateurs d'air, en cours d'installation dans les établissements scolaires de Rousset, sont destinés à lutter contre le Covid-19 et seront fonctionnels dès ce mois-ci.

Un dispositif testé et validé scientifiquement

Le fonctionnement du purificateur est simple... La machine aspire l'air en continu et filtre un large spectre de polluants grâce à sa filtration de haut niveau : les agents pathogènes (tels que virus et bactéries), les pollutions particulières (particules fines notamment) ou les pollutions chimiques (dont les

composés organiques volatiles) qui sont générés par nos modes de vie moderne. Le système de filtration s'inspire de la technologie des salles blanches du secteur de la microélectronique. Le dispositif, testé et validé scientifiquement par la Division des agents biologiques et des aérocontaminants du centre scientifique et technique du bâtiment (CTBS) mesure et traite l'air ambiant en temps réel.

À l'évidence, la maintenance des appareils installés dans les établissements scolaires sera assurée sur place et permettra ainsi un fonctionnement optimal continu. Une décision qui *"fait sens"* pendant la crise sanitaire, selon l'équipe municipale *"mais aussi après car le risque est permanent dans une société où il faut nous prémunir contre des formes de pollutions qui émergent régulièrement"*. La municipalité financera intégralement cet équipement, dont la distribution est assurée par une toute nouvelle société roussetaine : Versini Distribution. Les installations de cette entreprise sont donc *"made in France/-Rousset"* !

F.V.