

Caudebec-lès-Elbeuf : 60 capteurs de CO2 installés dans les écoles

La municipalité de Caudebec-lès-Elbeuf a décidé d'installer des capteurs de dioxyde de carbone dans les écoles.



Les écoles caudebécaises ont désormais des capteurs de CO2 pour mesurer la qualité de l'air.

Les capteurs de dioxyde de carbone (CO2) permettent de savoir à quel moment il est nécessaire d'aérer une pièce trop chargée en CO2. Une information d'importance alors que l'on sait que le Covid-19 se transmet par aérosols, particulièrement dans les espaces confinés.

Ces capteurs que certains appellent aussi détecteurs mesurent la qualité d'air ambiant et rendent compte du résultat en temps réel grâce à trois voyants de couleur s'étalonnant du vert qui signifie que le renouvellement de l'air est bon, à l'orange qui indique qu'il est conseillé d'aérer et au rouge qu'il est nécessaire.

Savoir quand aérer la pièce

La ville a fait le choix d'un modèle de capteur ludique et simple, puisque les diodes de couleurs qui s'allument peuvent être comprises par les élèves afin de les sensibiliser à l'aération de leur classe ou espace de travail. En faisant l'acquisition de 60 capteurs répartis dans ses huit écoles maternelles et élémentaires, et ses restaurants scolaires, la ville de Caudebec se plie aux recommandations du ministère de l'Éducation Nationale qui a préconisé ces mises en place.

Ayant choisi le modèle avec branchement de secteur, la ville a engagé un budget 6 600 € soit 110 € l'unité. Ce vendredi 18 septembre sur place le maire Laurent Bonnaterre, Lydie Meyer sa première adjointe et Jonathan Stackler responsable du service bâtiments ont donc présenté ce nouveau dispositif dans les locaux de l'école de l'Amiral Courbet.