

## Installation de capteurs CO<sub>2</sub> : Garantir un air pur à nos enfants

Ce sont ces petits boîtiers lumineux que les enfants de Montmorency côtoient désormais au quotidien dans les écoles.

Depuis le mois de janvier, des capteurs de Co<sub>2</sub> ont été installés dans toutes les écoles de la ville mais également dans les accueils de loisirs, à la crèche Les Elfes et à la halte-garderie Les Farfadets.

Les salles de classes, les dortoirs, les réfectoires ou encore les salles d'activités ont tous été équipés de ce dispositif. Au total, 147 boîtiers ont été installés par les agents des services techniques, ce qui représente un investissement de 6 880 euros pour la municipalité.

À l'aide d'un système lumineux, ces capteurs permettent de mesurer le taux de Co<sub>2</sub> dans une pièce. Une lumière verte indique que l'air est pur. Si elle passe en orange, il faut renouveler l'air. Un passage au rouge accompagné d'un signal sonore signifie un taux trop élevé. Il faut également aérer la pièce.

Ces capteurs permettent aux enseignants et au personnel municipal de se rendre compte en direct de la concentration en CO<sub>2</sub> et donc de prendre les mesures nécessaires en termes de ventilation tout au long de la journée (ouverture des portes, des fenêtres, ...) pour revenir à la normale. Ils agissent comme un dispositif de lutte supplémentaire contre les risques de propagation de la Covid-19 et protègent ainsi nos enfants.

**Laurence Duhalde**

Adjointe au maire déléguée aux Affaires scolaires et périscolaires



### "Préserver la santé des enfants"

Beaucoup de mesures ont été prises depuis deux ans afin de lutter contre la propagation de la Covid-19.

L'installation de ces capteurs de Co<sub>2</sub> renforce l'arsenal de lutte. Notre objectif a toujours été de préserver la santé des enfants, celle de leurs proches et de l'ensemble du personnel qui travaille dans les écoles mais aussi dans les structures d'accueil de la petite enfance.

Notre préoccupation majeure est de leur assurer un espace le plus sécurisé possible. Une ventilation des salles est nécessaire. Nous estimons que c'est aussi un outil pédagogique qui va sensibiliser chacun à la qualité de l'air que ce soit à l'école ou chez soi à la maison.

### Comment fonctionne le boîtier ?



Concentration de CO<sub>2</sub>

Humidité

Température



0-799PPM



1200-1599PPM



1600-1999PPM

147 boîtiers

6 880€



Contact

**Direction de l'Éducation :**

- **Tél. :** 01 39 34 95 24
- **Fax :** 01 39 34 95 29
- **Mail :** [scolaire@ville-montmorency.fr](mailto:scolaire@ville-montmorency.fr)

Liens utiles

[Tout savoir sur la vie scolaire et périscolaire à Montmorency](#)