La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Parents d'élèves des lycées d'Auvergne-Rhône-Alpes

Nos réf. : DEL S2104-02533

Le Conseil régional, le 22 avril 2021

Chère Madame, cher Monsieur,

La situation sanitaire nous préoccupe tous. Dans ce cadre, des mesures sont prévues pour assurer la continuité pédagogique et l'accessibilité de nos établissements scolaires.

La transmission aérienne du virus via des gouttelettes émises par une personne infectée ou via des aérosols dans l'air a été démontrée. Pour lutter contre, il a été décidé d'installer des appareils de purification de l'air dans les salles de restaurant scolaire pour contribuer à purifier l'air des espaces, en complément à la ventilation et à l'aération par les fenêtres.

Le choix a été fait de ne déployer que des systèmes passifs, par filtration de très haute efficacité ou HEPA, dont l'efficacité supérieure à 99 % a été démontrée par des tests en laboratoire en présence du virus Sars-Cov-2, après 2 passages d'air sur le filtre de l'appareil, obtenus en quelques minutes dans une enceinte de 2,5 m3.

Une étude de stabilité du virus Sars-Cov-2 également réalisée sur le filtre H13 ou H14 montre une absence de virus infectieux (en-dessous du seuil de sensibilité) à partir de 48 heures post-inoculation à 20°C. D'autres tests, réalisés en conditions réelles cette fois, ont permis de montrer que ces systèmes pouvaient également faire baisser la charge microbienne et particulaire de l'air, jusqu'à des particules de taille aussi petite que le virus, validant le principe.

Le budget de 5M€ a été prévu pour pouvoir déployer des purificateurs d'air de ce type et 291 lycées ont demandé à être équipés à ce jour, représentant plus de 1700 purificateurs sur les trois académies.

Nous vous prions de croire, Chère Madame, Cher Monsieur, en l'assurance de notre considération distinguée.

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes
Lyon
1 Esplanade François Mitterrand
CS 20033 — 69269 Lyon Cedex 2
Tél. 04 26 73 40 00 **Fax.** 04 26 73 42 18

Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes
Clermont-Ferrand
59 Boulevard Léon Jouhaux - CS 90706
63050 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél. 04 73 31 85 85