

Covid-19

Des purificateurs d'air testés à la cantine de l'école Louise-Michel

Sept purificateurs d'air ont été installés au plafond du réfectoire de l'école Louise-Michel. Les appareils sont conçus par l'entreprise rolivaloise Erlab. Ils ont pour but de filtrer et renouveler l'air dans le cadre de la lutte contre le Covid-19.

La Ville de Val-de-Reuil continue d'innover en matière de lutte contre le Covid-19. En partenariat avec la société rolivaloise Erlab, spécialisée dans la filtration de l'air dans les laboratoires depuis plus de 50 ans, la mairie a décidé d'installer des purificateurs d'air dans la cantine de l'une des écoles de la commune.

Sept purificateurs d'air dans le réfectoire

Ce premier test a lieu dans le réfectoire de l'école Louise-Michel, où sept appareils ont été fixés au plafond. Le but de l'opération est de démontrer l'efficacité du renouvellement de l'air pour limiter les risques de contamination en lieux clos. « **L'objectif était de trouver un site test qui permet de faire remonter des data scientifiques et techniques et qui permet de dire avec certitude : oui ça marche, comment ça marche et avec des résultats répétables et fiables** », avance Antoine Hauville, directeur général d'Erlab.

L'appareil utilisé est le « **Halo** ». Il est équipé d'un « **filtre à haute efficacité particulière H14** » qui permet d'épurer l'air. « **Le but est de renouveler l'air quatre fois par heure** », précise le directeur général adjoint d'Erlab, en charge de l'innovation Cédric Herry qui explique pourquoi il a été choisi d'effectuer ce test grandeur nature dans le réfectoire où les risques de cluster sont les plus importants. « **Le port du masque est toujours imposé en classe et à l'extérieur le risque de contamination est proche de zéro. En revanche, la restauration est le moment où les enfants retirent leurs masques dans un endroit clos.** »

« Une solution qui a fait ses preuves »

Destiné à filtrer les virus mais aussi les bactéries ou encore la pollution, le système élaboré par Erlab est déjà utilisé dans de nombreux pays depuis le début de la crise sanitaire. Notamment aux États-Unis où « **des centaines d'appareils fabriqués ici (à Val-de-Reuil) sont déjà installés** », rappelle Cédric Herry. Il déplore que cette solution tarde à

être exploitée en France « **Notre frustration en tant que Rolivalois est de voir que sur notre territoire, cela prend beaucoup de temps. C'est une solution qui existe et qui a fait ses preuves. Nous avons besoin que les choses s'accélèrent sur le marché français.** »

15 000 € investis

La Ville de Val-de-Reuil a investi 15 000 € dans les sept Halo installés à la cantine de l'école Louise-Michel. Le maire de la commune, Marc-Antoine Jamet (PS), espère que cette expérience permettra de convaincre les pouvoirs publics de s'appuyer sur le savoir-faire de la société rolivaloise. « **Il faut à tout prix qu'il y ait une expérimentation pour montrer au gouvernement que dans une école les résultats sont probants, la facilité certaine et la praticabilité assurée**, glisse le premier magistrat de la commune. **Le but est qu'Erlab puisse équiper le plus grand nombre possible d'établissements scolaires en France. Ce sont des appareils simples et fabriqués en France. Ils peuvent apporter du confort dans une cantine mais aussi dans toutes les enceintes fermées. On a ici à Val-de-Reuil un moyen pratique et fiable de faire reculer le Covid.** »

La Ville de Val-de-Reuil indique enfin que si les résultats de l'expérience sont concluants, le dispositif pourrait être étendu aux autres écoles de la ville « **à partir de la rentrée 2022.** »

Yann Lachendrowiecz



Les purificateurs d'air conçus par Erlab ont été installés entre les mois de juin et septembre au plafond de l'école Louise-Michel de Val-de-Reuil. ©La Dépêche de Louviers

