

Installation de purificateurs d'air à l'école maternelle Exelmans

## NEWS

ENVIRONNEMENT

Monday, march 7, 2022

### Installation de purificateurs d'air à l'école maternelle Exelmans

Améliorer la qualité de l'air est un enjeu majeur pour tous et notamment pour les enfants. Un dispositif innovant de dépollution de l'air extérieur va être testé à l'école maternelle Exelmans. L'expérimentation durera 6 à 8 semaines.



La Ville investit et continue d'innover pour les enfants ! Dans le cadre de l'appel à projets Innovons pour l'air dans les bâtiments publics de la Région Île-de-France, des capteurs d'air mesurant la qualité de l'air et des boîtiers pour le traitement de l'air vont être installés dans la cour de récréation de l'école Exelmans.

#### Comment cela fonctionne ?

Ce dispositif se base sur un procédé de lavage de l'air par échange avec une solution saline. De nombreux polluants se retrouvent ainsi piégés dans ces boîtes, améliorant ainsi la qualité de l'air. Au préalable, des mesures acoustiques ont été menées pour s'assurer que ces matériels innovants ne généreront pas de nuisances pour le voisinage. L'objectif de cette expérimentation, en partenariat avec Engie, est d'évaluer la performance de ces dispositifs en quantifiant en continu le niveau de réduction des polluants par rapport à l'environnement proche de l'école.