

# Invitation Presse

**AtmoSud et la Fédération L'Air et Moi mobilisent leurs partenaires pour accompagner et développer le bon usage de capteurs CO<sub>2</sub> dans les établissements scolaires de la région. Et si ces capteurs ouvraient de nouvelles perspectives pour l'école ?**

Nous avons le plaisir de vous convier à une conférence de presse pour faire de la région Sud un territoire exemplaire en matière d'usage des capteurs CO<sub>2</sub> dans les établissements scolaires :

**Lundi 31 janvier 2022 à 11h30  
au siège social d'AtmoSud - 146 rue Paradis, 13 006 Marseille ou en visioconférence**

Selon une enquête de l'Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur\* portant sur les freins à l'aération dans les crèches et écoles, **plus de 80% des écoles** ne sont pas équipées de ventilation mécanique. Le simple geste d'ouverture des fenêtres, encouragé par la mesure du CO<sub>2</sub> dans les classes, a un triple bénéfice essentiel, jusque-là largement sous-estimé :

- la dilution des polluants de l'air intérieur (émis par les matériaux, les pratiques des occupants) qui est un véritable enjeu de santé publique (coût national annuel : 19 milliards d'euros - ANSES).
- la diminution de la charge virale, bien documentée depuis le début de la pandémie. La présence de virus en suspension dans les pièces, qui est un facteur de contamination bien établi.
- la maîtrise du taux de CO<sub>2</sub>, qui constitue un facteur à part entière en matière de qualité de l'air intérieur. L'excès de CO<sub>2</sub> dans les pièces n'est en effet pas favorable aux conditions d'apprentissage. Il est aujourd'hui reconnu comme l'un des paramètres déterminants de la réussite scolaire.

La bonne intégration de la qualité de l'air se renforce encore avec les travaux de rénovation énergétiques qui peuvent parfois se traduire par un accroissement de l'étanchéité du bâtiment, préjudiciable à la qualité de l'air respiré par les occupants.

Nous lançons une action qui va dans le sens de l'annonce gouvernementale portant sur le prolongement du dispositif d'aide aux collectivités dédié à l'acquisition de capteurs de CO<sub>2</sub>.

Au cours de cette conférence de presse, nous vous la présenterons. Interviendront : (7 minutes maximum par personne) :

- **Dominique Robin, Directeur Général d'AtmoSud** : il abordera les bénéfices multiples liées à l'aération renforcée en lien avec l'usage des capteurs (virus, polluants intérieurs, limitation du taux de CO<sub>2</sub>), ainsi que les enjeux de la préservation de l'air liée aux travaux de rénovation énergétique. Il présentera l'accompagnement expert et pédagogique qu'AtmoSud propose en région Sud (capteurs connectés et leur usage, science participative avec la solution Module Air).
- **Victor Hugo Espinosa, créateur de L'Air et Moi/Les Virus et Nous** : il témoignera de son expérience en matière d'utilisation des capteurs CO<sub>2</sub>, présentera le retour de nombreux établissements scolaires en la matière ainsi que le programme pédagogique d'accompagnement des établissements pour leur bon usage avec les enfants et les adultes.
- **Claire Pitollat, Députée** : très engagée sur les questions de qualité de l'air, elle rappellera le dispositif d'aide pour l'acquisition de capteurs et le sens de cette décision importante.
- **Laurent Jeannin, titulaire de l'une des trois chaires dans le monde dédié à l'école du futur** : il présentera les résultats des travaux de recherche sur les apports d'une qualité de l'air maîtrisée dans l'école pour la qualité d'apprentissage.

## EXPÉRIENCE CO<sub>2</sub> de 11h00 à 11h30 :

Une expérience sera réalisée, dans la salle de réunion d'AtmoSud, pour suivre en direct l'évolution du taux de CO<sub>2</sub> selon le nombre d'occupants et l'ouverture des fenêtres.

Contacts presse :

- **AtmoSud** : Mélanie Selvanizza [melanie.selvanizza@atmosud.org](mailto:melanie.selvanizza@atmosud.org) – 06 19 19 18 65
- **Fédération L'Air et Moi** : Victor Hugo Espinosa [vhospinosa@hotmail.fr](mailto:vhospinosa@hotmail.fr) - 06 73 03 98 84

\* Mars 2011, OQAI, Marie-Thérèse GUILLAM et al - Programme d'études et de recherche de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur. Enquête descriptive nationale sur les écoles et les crèches et leurs pratiques d'aération.