



I N F O R M A T I O N A L A P R E S S E



La qualité de l'air mesurée à l'école Louis-Pasteur

Dans le cadre d'une campagne pilote nationale financée par le ministère du Développement durable, ATMO Poitou-Charentes a été chargé de mesurer la qualité de l'air dans 10 écoles et crèches de la région, dont l'école Louis-Pasteur. Cette étude permet de tester un protocole de surveillance de la qualité de l'air dans 300 écoles et crèches françaises qui sera rendu obligatoire à partir du 1^{er} janvier 2015 dans les établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de 6 ans.

A Niort, les tests ont été réalisés à l'école Louis-Pasteur durant l'année scolaire 2010-2011 à deux saisons différentes : septembre-octobre 2010 et avril-juin 2011 pour respecter les mises en situation les plus proches des conditions environnementales réelles des écoliers tout au long de l'année.

Les mesures des formaldéhyde, benzène et indice de confinement ont été réalisées dans 9 salles de classe.

En Poitou-Charentes, aucun des dix établissements étudiés ne présente de dépassement de seuils nécessitant la mise en œuvre d'actions immédiates.

Les résultats obtenus sont tous inférieurs aux valeurs fixées par le Haut conseil de santé publique. En cas de dépassement, les sources en cause doivent être rapidement identifiées et neutralisées dans le but de ramener les teneurs ambiantes en dessous de la valeur repère : 30 µg/m³ pour le formaldéhyde et 5 µg/m³ pour le benzène

Pour compléter cette démarche, la Ville de Niort envisage une amélioration de la ventilation de certaines salles de classe ainsi qu'une sensibilisation du personnel des crèches et des écoles à la problématique de la qualité de l'air intérieur.

Une sensibilisation des enfants sera également proposée par le biais d'outils pédagogiques adaptés.

■ + d'infos sur les polluants mesurés

Le formaldéhyde : il s'agit d'un gaz incolore principalement utilisé dans la fabrication de colles, liants et résines. Il est émis par des matériaux de construction, du mobilier en aggloméré ou contreplaqué, des produits d'entretien. Il est irritant, voire cancérogène.

Le benzène : ce gaz est issu de phénomènes de combustion (gaz d'échappement, cigarettes, cheminée, ...). Il est cancérogène.

En parallèle, **le confinement des salles** est mesuré à travers le taux de dioxyde de carbone (CO2) rejeté par la respiration humaine et les combustions.

A propos d'ATMO Poitou-Charentes

Association agréée par le ministère chargé du développement durable, ATMO Poitou-Charentes constitue un pôle d'expertise et d'information crédible et indépendant dans le domaine de la qualité de l'air. Depuis 30 ans, ATMO Poitou-Charentes est le partenaire privilégié des acteurs de la qualité de l'air de la région. L'association réunit ainsi une soixantaine de décideurs émanant de différents secteurs d'activités. Ce statut collégial, voulu par la loi sur l'air, constitue un gage de transparence pour le public et un carrefour entre les acteurs locaux concernés par la pollution atmosphérique. ATMO Poitou-Charentes est membre de la Fédération ATMO. A ce titre, elle tisse des collaborations techniques avec ses confrères des autres régions et contribue aux travaux du réseau national de surveillance de la qualité de l'air.