

L'air respiré par les enfants dans les crèches est pollué, c'est ce que révèle l'étude de l'**Association Santé environnement France** (ASEF) parue le 26 mars 2009. Cette enquête menée dans plusieurs grandes villes françaises atteste que les **taux de pollution de l'air** dans les crèches analysées **dépassent les normes de références** autorisées, ce qui équivaut pour les enfants à une intoxication lente et chronique.

Chacune des crèches a été surveillée pendant une semaine. Deux tiers d'entre elles présentaient des **taux de benzène supérieurs** au seuil de référence. Selon l'observatoire mondial de la santé (OMS), au-delà de ce seuil établi 1,7 microgrammes/m³, cette substance présenterait un risque pour la santé. Cancérogène, il peut également causer des leucémies ou lymphomes. En revanche, ce sont toutes les crèches analysées qui affichent des **taux de formaldéhydes supérieurs** aux recommandations européennes sur la qualité de l'air. Quatre d'entre elles dépassent même la valeur toxique de référence (10 microgrammes/m³ pendant un an). Les formaldéhydes provoquent des maladies respiratoires (asthme, irritation des muqueuses...) et peuvent être cancérogènes.

Un taux anormalement élevé de **formaldéhyde** et de **benzène** a été relevé : 2 polluants classés comme cancérogène en 2004 par le CIRC qui relève de L'OMS.

Ces polluants sont présents dans les encres, les peintures, les matières plastique, les détergents, les résines, les contreplaqué, les désinfectants.

Le **Packairpur** est une solution efficace pour assainir les espaces intérieurs qui a fait ses preuves au travers de diverses recherches scientifiques :

- Les **recherches scientifiques de la NASA** et plus récemment du **CSTB** (centre scientifique et technique du bâtiment) ont prouvé la capacité de certaines plantes dites « dépolluantes » à absorber le benzène et le formaldéhyde (jusqu'à 80% de dépollution en 24 heures).
- Les **recherches de Tove Fjeld en Norvège** dans une école pendant 1 an ont démontré : 47% de réduction des maux de tête, 37% de réduction des maux de gorges et 69% affirment un mieux en générale

Des études en milieu scolaire ont donc fait la preuve qu'il est possible d'améliorer la qualité de l'air en classe par un procédé simple, efficace et accessible : les plantes dépolluantes.

Ces plantes sont capables de dégrader les polluants par des microorganismes présents sur les feuilles et autour des racines des plantes.

Les plantes dépolluantes ayant retenues notre attention par leur côté non allergène et non toxique sont le **Chrysalidocarpus lutescens**, le **Chamaedorea** et la **Nephrolepis bostoniensis**.

Cette solution vous permettra d'accueillir les enfants dans les meilleures conditions en prenant soin de leur **santé** et de leur **bien-être**.