



## Produits chimiques : des kits de detection des produits chimiques et allergènes en intérieur

Kudzu Science lance 2 gammes de kits permettant de mesurer respectivement les allergènes et les polluants chimiques de l'environnement intérieur. Un kit complet coute 196€TTC et permet de tester de nombreuses molécules : Par un prélèvement très simple au moyen de 2 badges à déposer 7 jours dans la pièce à analyser, ce kit permet de réaliser un bilan global de la qualité de l'air intérieur chez soi. Tous les polluants chimiques, Composés Organiques Volatils (COV) et Aldéhydes, les plus dangereux pour la santé sont analysés par le laboratoire spécialisé Kudzu Science, doté des dernières technologies utilisées notamment dans l'industrie pharmaceutique. On peut ainsi connaître les substances toxiques présentes chez soi, en mesurer précisément les concentrations et prendre des mesures pour limiter les sources de polluants. L'achat d'un kit permettant l'analyse de 34 polluants chimiques comporte : deux badges de prélèvement, un mode d'emploi détaillé, une enveloppe retour prépayée, l'analyse par le laboratoire de 34 polluants (26 COV et 8 Aldéhydes), un rapport complet et personnalisé.

Il est maintenant clairement établi – les nombreuses études le démontrent – que nous respirons quotidiennement des substances néfastes, présentes dans l'air de notre environnement intérieur.

Aux allergènes les plus connus, présents dans l'air intérieur : acariens, moisissures, poils d'animaux, s'ajoutent des polluants tels que composés organiques volatils (COV), aldéhydes et formaldéhyde, monoxyde de carbone...

L'exposition continue à de faibles doses de ces allergènes et de ces polluants chimiques sur de longues périodes peut avoir des conséquences importantes sur notre santé : rhinite, maux de tête, gêne respiratoire, nausées, asthme, voire cancer pour certains polluants...

La question de la qualité de l'air intérieur est une préoccupation majeure de santé publique, car l'ensemble de la population est concerné. Nous passons en moyenne 22 heures sur 24 à l'intérieur des locaux d'habitation, de travail, de loisirs (1)...et aujourd'hui en France, 1 personne sur 4 est atteinte d'allergie respiratoire (2). Préoccupation majeure, d'autant plus que l'amélioration de la qualité de l'air intérieur est l'un des 4 grands chantiers de l'année 2011 duPNSE (Plan National Santé Environnement).

S'inquiéter n'est guère utile si l'on ne peut savoir objectivement ce qu'il en est.

Comment savoir si l'air de ma maison, de mon lieu de travail... est sain ?

Il existe désormais des kits de home testing, simples d'utilisation pour détecter et mesurer de manière fiable et objective les substances toxiques de l'environnement intérieur.

Sur le principe du Home Testing, le particulier réalise lui-même des prélèvements selon un protocole précis et simple, puis les envoie à un laboratoire spécialisé qui analyse et mesure les substances détectées. Un compte-rendu très détaillé est ensuite établi, permettant de prendre des mesures pour limiter la présence de telles substances chez soi.

Aux allergènes les plus connus, présents dans l'air intérieur : acariens, moisissures, poils d'animaux, s'ajoutent des polluants tels que composés organiques volatils (COV), aldéhydes et formaldéhyde, monoxyde de carbone...

Lien : <http://www.kudzuscience.com/>