



Innovation dans le domaine de la santé environnementale et humaine :

## Les PREMIERS KITS de HOME TESTING pour détecter les ALLERGENES et les POLLUANTS CHIMIQUES de notre ENVIRONNEMENT INTERIEUR

KUDZU SCIENCE apporte au grand- public son expertise professionnelle  
avec des kits d'analyse  
pour mesurer chez soi les composants toxiques de l'air intérieur

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 <sup>(1)</sup>...et aujourd'hui en France, **1 personne sur 4** est atteinte d'allergie respiratoire <sup>(2)</sup>. 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 du PNSE (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.

**Kudzu Science** lance 2 gammes de kits permettant de mesurer respectivement **les allergènes** et **les polluants chimiques** 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.

(2) Source Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur

(1) Bauchau et al. Epidemiological characterization of the intermittent and persistent types of allergic rhinitis. Allergy 2005 ; 60 : 350-353



## ► L'air que je respire chez moi est-il pollué ?

### KIT de DETECTION des ALLERGENES : acariens, moisissures, chien et chat

Par un prélèvement très simple au moyen d'un embout d'aspirateur équipé d'un filtre, tous les allergènes d'intérieur - **acariens, moisissures, chien et chat** - présents dans la poussière de maison sont analysés par un laboratoire expert.

Il est ainsi possible :

- de connaître avec précision le niveau d'exposition aux **4 allergènes d'intérieur** les plus répandus
- de prendre des mesures adaptées afin de limiter la présence de ces allergènes
- de vérifier l'efficacité des mesures d'éviction mises en œuvre chez soi

L'achat d'un kit Kudzu pour mesurer **4 allergènes** comporte : un embout d'aspirateur universel, un filtre de prélèvement, un mode d'emploi détaillé, une enveloppe retour prépayée, l'analyse par le laboratoire des 4 allergènes, et un rapport complet et personnalisé. → **199 € TTC**

Dans sa gamme "Allergènes", Kudzu Science propose également des kits permettant de mesurer indépendamment les **Acariens** et les **Allergènes de Chat** → à partir de **99 € TTC**

#### Le saviez-vous ?

- Les acariens sont responsables de 80% des asthmes allergiques de l'enfant et de 50% des asthmes allergiques de l'adulte
- 52% des personnes habitant un foyer infesté par des moisissures développent des problèmes allergiques et dans 36% des foyers testés, des moisissures ont été trouvées
- Même sans chat au domicile, l'allergène de chat peut être présent chez vous. Il est très volatil, très résistant, et il est souvent véhiculé par les vêtements
- L'allergène de chien est responsable de 10 à 15% des asthmes allergiques.

### KIT D'ANALYSE DE L'AIR INTERIEUR : 34 polluants chimiques

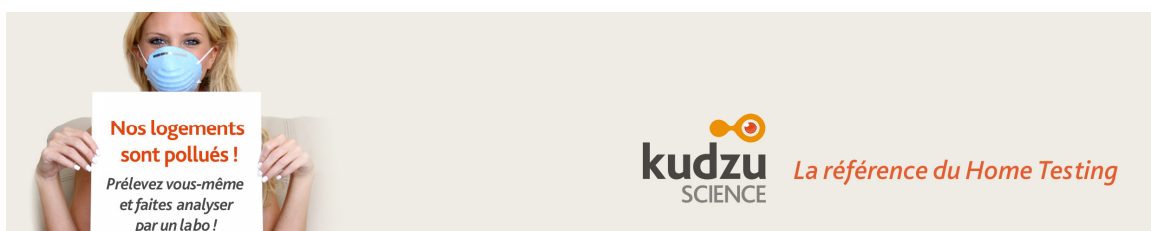
Par un prélèvement très simple au moyen de 2 badges à déposer 7 jours dans la pièce à analyser, ce kit permet de réaliser un **bilan global de la qualité de l'air intérieur** chez soi. Tous les polluants chimiques, Composés Organiques Volatils (COV) et Aldéhydes, les plus dangereux pour la santé sont 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.

Kit complet → **196€ TTC**

Dans sa gamme "Analyse de l'Air Intérieur", Kudzu Science propose également des kits permettant de mesurer indépendamment **8 Aldéhydes** et **26 COV** → à partir de **116€ TTC**

Les kits de Home Testing Kudzu Science  
sont disponibles dès à présent sur internet : [www.kudzuscience.com](http://www.kudzuscience.com)





La référence du Home Testing

## Kudzu Science, le précurseur du Home Testing

### Avant de pouvoir agir, encore faut-il savoir !

Détecter, mesurer, évaluer, telles sont les possibilités qu'offre aujourd'hui la science. Permettre au grand-public d'accéder aux informations jusque là réservées aux professionnels, telle est la vocation du **Home Testing**, concept innovant proposé par Kudzu Science, en adéquation avec l'évolution d'une société dont les individus exigent aujourd'hui un droit de regard sur tout ce qui les entoure, et veulent bénéficier d'un avis impartial.

### Notre santé de demain dépend de notre environnement d'aujourd'hui !

Les substances nuisibles à notre santé sont nombreuses : acariens, moisissures, formaldéhyde, composés organiques volatils, bisphénol, pesticides, métaux lourds... Outre leur présence, les traces, les empreintes laissées dans notre organisme sont également les témoins, le reflet de notre exposition quotidienne.

### Des professionnels mettent leur expertise scientifique à la disposition des particuliers

Kudzu Science propose des kits d'analyse à utiliser chez soi, pour répondre simplement et de manière objective aux questions qu'on se pose sur la qualité de notre environnement et sur notre santé. Après un prélèvement simple à réaliser chez soi, suivi de son analyse par le laboratoire Kudzu Science, on obtient une réponse claire et détaillée sous la forme d'un rapport d'analyse complet et de conseils.

### Des kits de Home Testing simples et fiables, à utiliser chez soi

Une première gamme de tests dédiés à l'analyse des allergènes et des polluants chimiques dans l'air intérieur de la maison et des espaces de travail est déjà disponible, en vente sur internet [www.kudzuscience.com](http://www.kudzuscience.com) et prochainement en boutiques. De nouvelles gammes verront le jour en 2011 puis en 2012.

### A suivre...

> **Dossier de presse "Lancement KUDZU SCIENCE"** Conférence de Presse 20 octobre 2011  
*"Les premiers kits de Home Testing pour détecter les allergènes et les polluants chimiques dans notre environnement intérieur ou dans notre organisme"*

avec les exposés de deux experts référents dans leurs domaines respectifs :

- . **Le Pr Frédéric de BLAY** - Unité de Pneumologie, d'Allergologie et de Pathologie Respiratoire de l'Environnement - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
- . **Le Pr Patrice MANGIN** - Directeur du Centre Universitaire Romand de Médecine Légale - Universités de Lausanne et Genève

ainsi que la présentation de KUDZU SCIENCE

par ses deux co-fondateurs **Joëlle BLOCH et Claude DIDIERJEAN**

### Contact Presse KUDZU SCIENCE

**Marie-Caroline LAFAY**

Tél : 06 16 56 46 56

[mclafay@wanadoo.fr](mailto:mclafay@wanadoo.fr)



KUDZU SCIENCE développe et commercialise des kits d'analyse à destination des particuliers, dans les domaines de la santé environnementale et humaine. Ces kits d'analyse sont faciles d'utilisation. Les résultats sont fiables et précis grâce au laboratoire de KUDZU SCIENCE qui analyse les prélèvements avec des instruments de haute technologie.