



→ → Octobre 2011 - " **KUDZU SCIENCE au Salon BIO & CO**" ← ←

Innovation dans le domaine de la santé environnementale et humaine :

après le succès rencontré par son lancement officiel à Paris,

**KUDZU SCIENCE sera présent au 4^{ème} Salon BIO & CO
à Strasbourg du 29 Octobre au 1^{er} Novembre**

Parc des Expositions - Wacken

- STAND H 10 -

et présentera les **PREMIERS KITS de HOME TESTING**
pour mesurer **les ALLERGENES** et **les POLLUANTS CHIMIQUES**
de notre **ENVIRONNEMENT**
ainsi que **les PESTICIDES** absorbés par l'organisme

Le 20 octobre, **KUDZU SCIENCE** a fait son entrée officielle dans le monde des **entreprises innovantes** en **Santé Environnementale et Humaine** auprès des médias et du grand-public, avec une Conférence de Presse à Paris.

Jeune entreprise strasbourgeoise innovante et ambitieuse, **KUDZU SCIENCE** met à la portée du public un savoir-faire issu de l'**expertise médico-légale**, en commercialisant des **kits d'analyse pour mesurer chez soi les composants toxiques de notre environnement quotidien**.

Analyse de l'**air intérieur**, des **cheveux**, et prochainement de l'**eau de consommation** et des **aliments**, le territoire de **KUDZU SCIENCE** est vaste tout en étant celui de **notre vie de tous les jours**.

En d'autres termes, **KUDZU SCIENCE** a pour vocation de **démocratiser la technique et le savoir scientifiques** : les « *Experts* » au service du public en quelque sorte. Car en effet, il s'agit d'utiliser les techniques d'investigation et d'analyse auxquelles ont recours les spécialistes en **expertise médico-légale** pour comprendre et mesurer ce qui nous entoure au quotidien.

Des offres spéciales, la présence des experts de **KUDZU SCIENCE** et des **surprises** sont prévues sur le stand de Kudzu Science.

CONTACT PRESSE : Marie-Caroline Lafay - tél : 06 16 56 46 56 - mclafay@wanadoo.fr
Les illustrations présentées dans ce document sont disponibles sur demande pour vos articles et parutions

Kudzu Science, les experts du Home Testing en santé environnementale et humaine
1, rue Kuhn 67085 STRASBOURG cedex – www.kudzuscience.com

Innovation dans le domaine de la santé environnementale et humaine :

KUDZU SCIENCE lance le concept du *Home Testing*

avec des kits d'analyse simples,
pour mesurer chez soi les composants toxiques de notre environnement

Environnement intérieur, allergènes, polluants chimiques, pesticides, air, eau... tout ce qui nous entoure au quotidien nous interpelle et nous interroge.

Devons-nous nous inquiéter ? Pouvons-nous agir individuellement ? Comment se prémunir des risques pour notre santé ?

Avant de pouvoir agir, encore faut-il savoir !

Les sociologues sont formels, les enquêtes le révèlent : aujourd'hui, hommes, femmes, seniors, adultes ou jeunes, nous voulons toutes et tous être informés d'une manière objective, indépendante et libre.

Les "consommateurs" réclament de plus en plus un éclairage neutre sur ce qui les concerne et les touche au plus près. Au premier rang des préoccupations : la santé et l'environnement.

Détecter, mesurer, évaluer, telles sont les possibilités qu'offre aujourd'hui la science.

Permettre au grand-public d'accéder aux informations jusque là réservé aux professionnels, telle est la vocation du **Home Testing**, concept innovant, 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.

Des professionnels mettent leur expertise scientifique à la disposition des particuliers

Le concept du **Home Testing** proposé par **KUDZU SCIENCE** consiste à mettre à la disposition du public des outils de diagnostic à utiliser chez soi, habituellement réservés aux professionnels.

Les progrès scientifiques issus de la recherche, appliqués notamment à la médecine médico-légale et à la toxicologie permettent aujourd'hui de détecter et de mesurer avec précision, un grand nombre de substances que nous absorbons ou que nous côtoyons au quotidien.

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

Les substances nuisibles à notre santé sont nombreuses : allergènes de l'environnement intérieur, acariens, poils d'animaux, 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.

C'est en toute connaissance de cause qu'on peut prévenir, anticiper, agir !

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

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 réalisé 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.

**NOTRE SANTÉ de DEMAIN
dépend de NOTRE ENVIRONNEMENT d'AUJOURD'HUI !**





Les PREMIERS KITS de HOME TESTING pour mesurer les ALLERGENES et les POLLUANTS CHIMIQUES de notre environnement intérieur ainsi que les PESTICIDES absorbés par l'organisme

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 et que nous absorbons quotidiennement, sans nous en douter, des produits nocifs pour la santé.

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 du PNSE (Plan National Santé Environnement).

(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

De même, notre organisme est exposé à diverses substances, parmi lesquelles plusieurs présentent un risque non négligeable pour la santé, comme les **pesticides** (herbicides, insecticides et autres produits phytosanitaires...), les **métaux lourds**, ainsi que les **polluants organiques volatils**. Il apparaît nécessaire de dépister des situations à risque pour la santé, méconnues ou sous-estimées. L'analyse du cheveu peut apporter une aide importante pour l'évaluation de l'exposition d'un individu à des substances présentes dans son environnement et sa vie quotidienne. Le cheveu peut en effet être utilisé comme échantillon pour des **analyses toxicologiques** dans le but de mettre en évidence une **exposition chronique ou répétée** à diverses substances.

Car 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 ?

Mon organisme porte-t-il les traces d'absorption de substances néfastes telles que les pesticides ?

Deux premières gammes de tests KUDZU SCIENCE (de 99 à 199 € TTC) sont actuellement disponibles sur internet www.kudzuscience.com et prochainement en magasins :

➤ Gamme "Environnement Intérieur"

- . pour l'analyse des **allergènes** (acariens, allergènes de chat et chien, moisissures)
et des **polluants chimiques** dans l'air intérieur des locaux (aldéhydes, Composés Organiques Volatils)

➤ Gamme "Santé et Bien-Etre"

- . pour la détection et la mesure des **pesticides** absorbés par l'organisme, grâce à l'**analyse des cheveux**

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.



tous les kits sont disponibles à la vente sur le site internet 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 des locaux, ainsi que des pesticides absorbés par l'organisme sont déjà commercialisés, en vente sur internet www.kudzuscience.com et prochainement en boutiques. De nouvelles gammes verront le jour fin 2011 puis en 2012.

Un DOSSIER de PRESSE complet est à votre disposition

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

► Analyse de l'air intérieur :

. **Le Pr Frédéric de BLAY** - Unité de Pneumologie, d'Allergologie et de Pathologie Respiratoire de l'Environnement - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

► Analyse du cheveu :

. **Le Pr Patrice MANGIN** - Directeur du Centre Universitaire Romand de Médecine Légale - Universités de Lausanne et Genève.



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.

CONTACT PRESSE : Marie-Caroline Lafay - tél : 06 16 56 46 56 - mclafay@wanadoo.fr

Les illustrations de ce Dossier de Presse sont disponibles sur demande pour vos articles et parutions