

# Rapport d'analyse

## des allergènes dans la poussière

Kit N° EXEMPLE

Rapport version 1

# SOMMAIRE

PARTIE 1    INFORMATIONS SUR VOTRE PRELEVEMENT

PARTIE 2    VOS RESULTATS

PARTIE 3    INFORMATIONS SUR LES ALLERGENES RECHERCHES

PARTIE 4    CONSEILS

PARTIE 5    CONTACTS & LIENS UTILES

EXTRAIT

# **PARTIE 1**

## **INFORMATIONS SUR VOTRE PRELEVEMENT**

### **Matériel de prélèvement**

---

Le prélèvement a été réalisé avec un filtre de prélèvement de poussière « Dustream collector™ ».

### **Informations sur l'échantillon**

---

- Lieu du prélèvement : **Chambre**
- Date de prélèvement : **JJ/MM/AAAA**
- Date de réception au laboratoire : **JJ/MM/AAAA**
- Date d'analyse : **JJ/MM/AAAA**

### **Méthode d'analyse**

---

L'échantillon de poussière a été analysé par une méthode immuno-enzymatique MARIA (Multiplex Array for Indoor Allergens).

### **Laboratoire d'analyse**

---

Institut de Recherche et d'Expertise Scientifique (IRES), 2 rue de la Durance, 67100 STRASBOURG (France).

Analyse réalisée par Indoor Biotechnologies Ltd, Vision Court, Caxton Place, CARDIFF CF23 8HA (United Kingdom).

### **Validation du rapport d'analyse**

---

Le rapport d'analyse a été validé le **JJ/MM/AAAA**

## PARTIE 2

# VOS RESULTATS

Vous avez réalisé un prélèvement de poussière et renvoyé le filtre à notre laboratoire pour la mesure quantitative d'allergènes d'acariens (Der p 1 et Der f 1), de chat (Fel d 1), de chien (Can f 1), de souris (Mus m 1), de rat (Rat n 1), de blattes (Bla g 2) et de moisissures (Asp f 1 et Alt a 1).

Le tableau suivant présente les résultats pour l'ensemble des allergènes recherchés dans votre prélèvement de poussière. Les concentrations en allergènes dans votre prélèvement sont exprimées en µg/g de poussière (microgramme d'allergène par gramme de poussière, 1 g = 1 000 000 µg).

Nom de l'allergène	Origine de l'allergène	Concentration mesurée (µg/g)	Conclusion *
Der p 1	Acariens	< 0.012	NON-DETECTE
Der f 1	Acariens	< 0.012	NON-DETECTE
Fel d 1	Chat	< 0.004	NON-DETECTE
Can f 1	Chien	< 0.012	NON-DETECTE
Mus m 1	Souris	< 0.002	NON-DETECTE

\* Légende :

<b>NON-DETECTE</b>	L'allergène n'est pas détecté dans votre prélèvement. Sa concentration est inférieure à la quantité minimum mesurable par les techniques d'analyse utilisées (LQ – Limite de Quantification). Aucune action n'est à entreprendre.
<b>PRESENCE</b>	L'allergène est détecté dans votre prélèvement de poussière à une concentration n'induisant pas d'effet allergique. Aucune action n'est à envisager.
<b>PRESENCE</b>	L'allergène est détecté dans votre prélèvement à une concentration qui peut induire des effets allergiques. Une action de votre part est recommandée pour diminuer la présence de l'allergène dans votre pièce.
<b>PRESENCE</b>	L'allergène est détecté dans votre prélèvement à une concentration qui induit des effets allergiques. Une action immédiate est requise pour diminuer la présence de l'allergène dans votre pièce.
<b>PRESENCE</b>	L'allergène est détecté dans votre prélèvement mais sa concentration ne peut être corrélée à un éventuel impact sur la santé.

Des informations sur les allergènes recherchés dans votre prélèvement et leurs grilles d'interprétation sont disponibles dans la suite de ce rapport (PARTIE 3 : Informations sur les allergènes recherchés).

## PARTIE 3

# INFORMATIONS SUR LES ALLERGENES RECHERCHES

Dans cette partie, les résultats obtenus pour l'ensemble des allergènes recherchés dans votre prélèvement, leurs grilles d'interprétation ainsi que quelques informations générales sont détaillés.

Nous attirons votre attention sur le fait que la présence d'allergènes dans la poussière n'implique pas nécessairement que vous allez développer les pathologies décrites ici, qui sont données à titre informatif.

L'apparition de pathologies par exposition aux allergènes dépend en effet de multiples facteurs dont la quantité et la durée d'exposition ainsi que la sensibilité du sujet. De manière générale, si vous présentez des symptômes, nous vous recommandons de consulter un médecin.

## Allergènes d'acariens Der p 1 & Der f 1

Concentration Der p 1 mesurée dans votre prélèvement de poussière :	< 0.012 µg/g
Concentration Der f 1 mesurée dans votre prélèvement de poussière :	< 0.012 µg/g

### Grille d'interprétation des résultats

La grille d'interprétation des concentrations en **allergènes d'acariens** Der p 1 et Der f 1 dans la poussière est présentée dans le tableau ci-dessous :

Concentration en allergène	< 2 µg/g	2 - 10 µg/g	> 10 µg/g
Niveau d'exposition	<b>FAIBLE</b>	<b>MODERE</b>	<b>ELEVE</b>
Risque Allergène*	Concentration insuffisante pour induire des symptômes allergiques.	Concentration pouvant induire des effets allergiques modérés (sensibilisation et hyperréactivité bronchique).	Concentration induisant un risque élevé de développer des effets allergiques sévères (crise d'asthme).

\* En présence d'une personne sensible aux allergènes (fonction de l'environnement, de l'historique médical et de précédentes expositions), il est conseillé de considérer le risque allergène du niveau supérieur.

### Informations sur les allergènes d'acariens

Les acariens sont des araignées microscopiques de la famille des arthropodes qui mesurent moins de 500 µm (1/2 mm). Ils se nourrissent de squames (peaux mortes), de cheveux, de poils, de plumes, de débris d'ongles, de débris alimentaires, de moisissures...

## **PARTIE 4**

# **CONSEILS**

La détermination des allergènes avec lesquels vous êtes en contact quotidiennement est une étape fondamentale de la prise en charge allergologique. Vous venez de prendre connaissance des résultats de l'analyse de votre prélèvement de poussière qui vous indiquent quels allergènes sont présents dans votre intérieur et en quelle quantité. Vous trouverez dans cette partie du rapport des informations sur les allergènes que nous avons recherchés et des conseils pour diminuer leur quantité dans votre habitation.

### **🔗 Nous sommes inégaux devant l'exposition aux allergènes**

Les allergies sont une manifestation de la réponse de notre organisme à ce qui est interprété comme une agression extérieure. Le système immunitaire considère les allergènes comme une menace et engendre une réaction de défense exagérée qui se manifeste par les symptômes de l'allergie.

Le niveau de concentration à partir duquel l'organisme engendre une réaction immunitaire et l'intensité de la réponse apportée par l'organisme, varie beaucoup d'une personne à l'autre (la sensibilité aux allergènes). Par ailleurs, il est possible de présenter une sensibilité accrue à un allergène en particulier.

L'allergie aux acariens est très répandue et selon plusieurs études on estime que 65 à 90% des asthmes diagnostiqués chez les enfants y sont associés. D'autre part, environ 2,5% de la population présente une allergie aux animaux domestiques (chiens et chats).

L'exposition aux moisissures est souvent responsable d'une exacerbation ou d'une aggravation d'une pathologie d'asthme. Elle peut également entraîner des effets néfastes sur le plan respiratoire et au niveau des muqueuses.

### **🔗 Quels sont les symptômes d'une manifestation allergique ?**

Les symptômes d'une manifestation allergique peuvent être l'asthme, la rhinite, la conjonctivite, l'inflammation des sinus, de réactions cutanées (eczéma et urticaire), de la toux et des infections ORL. Les réactions allergiques les plus violentes peuvent conduire à un œdème de Quincke ou un choc anaphylactique.

#### **L'asthme**

---

L'asthme se manifeste par des difficultés respiratoires (inspiration et expiration) et un sifflement caractéristique qui est la conséquence du rétrécissement des bronches. Les autres symptômes de l'asthme sont de la toux sèche sur de longues périodes (des semaines voire plusieurs mois), des bronchites régulières et/ou un essoufflement.

#### **La rhinite allergique**

---

Les symptômes d'une rhinite allergique sont des démangeaisons du nez, des éternuements, un écoulement nasal clair et/ou une sensation de nez bouché. La rhinite allergique peut s'accompagner de démangeaisons du palais, des conduits auditifs et des yeux.