



Le 13 février 2015

## **Aluminium, quel risque pour la santé : du soupçon aux certitudes scientifiques**

En clôture du 11<sup>ème</sup> Keele meeting sur l'aluminium, un congrès mondial scientifique inédit en France, **une conférence de presse sera organisée le 4 mars 2015 à 10h au siège de l'Université de Lille - Droit et Santé au 42, rue Paul Duez à Lille (France)** à l'invitation du Professeur Xavier Vandendriessche, Président de l'Université de Lille-Droit et Santé.

**La conférence de presse sur le thème « Aluminium, quel risque pour la santé : du soupçon aux certitudes scientifiques »** sera animée par :

- . Monsieur **Christopher Exley**, Professeur en chimie bioinorganique, Birchall Center, Université de Keele, Royaume-Uni;
- . Monsieur **Pierre Desreumaux**, Professeur en Gastroentérologie à l'Université de Lille - Droit et Santé, directeur de l'unité Inserm U995, Président de la Fondation DigestScience.

### **POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES ORGANISATEURS**

**LA FONDATION DE RECHERCHE ,  
DigestScience, SUR LES MALADIES  
DE L'APPAREIL DIGESTIF ET LA  
NUTRITION**

[www.digestscience.com](http://www.digestscience.com)

**UNIVERSITE DE LILLE - DROIT ET  
SANTÉ, France**

[www.univ-lille2.fr](http://www.univ-lille2.fr)

**UNIVERSITE de KEELE, Royaume-  
Uni**

[www.keele.ac.uk](http://www.keele.ac.uk)

### **CONTACT CHERCHEUR**

Prof. Christopher Exley  
Université de Keele  
T 44 1782 734080  
[c.exley@keele.ac.uk](mailto:c.exley@keele.ac.uk)

### **CONTACTS PRESSE**

Dr. Bernadette Lemaire  
Directrice  
Fondation DigestScience  
T +33 (0)3 20 96 81 26  
[bernadette.lemaire@digestscience.com](mailto:bernadette.lemaire@digestscience.com)

Stéphanie Piquet  
Directrice de la communication  
Université de Lille  
Droit et Santé  
T +33 (0)3 20 96 43 35  
[stephanie.piquet@univ-lille2.fr](mailto:stephanie.piquet@univ-lille2.fr)

Vincent Voisin  
Chargé de communication et de  
médiation scientifique  
Université de Lille  
Droit et Santé  
T +33 (0)3 20 96 52 66  
[vincent.voisin@univ-lille2.fr](mailto:vincent.voisin@univ-lille2.fr)

### **Les effets de l'aluminium inquiètent**

Deux universités (l'Université de Lille - Droit et Santé, en France et l'Université de Keele, au Royaume-Uni) ainsi qu'une fondation de recherche française, DigestScience, réunissent des chercheurs du monde entier pour débattre de la tolérance de ce métal. Depuis un certain nombre d'années, on entend parler ici et là du rôle de l'aluminium sur notre santé. Aujourd'hui, même si une seule maladie induite par l'aluminium est clairement identifiée, d'autres pathologies où l'aluminium pourrait jouer un rôle sont discutées. L'aluminium est présent dans notre environnement : sol, eau, air et dans un grand nombre de produits de consommation. Faut-il aujourd'hui réglementer et réduire son utilisation ?

Nous allons lors de cette conférence, essayer de répondre à ses questions, études scientifiques à l'appui.

### **Réduire l'exposition humaine**

Cosmétiques, additifs alimentaires, eau potable : les sels d'aluminium font partie de notre quotidien.

Une réalité débattue lors du congrès international « Keele meeting on aluminium », qui aura lieu du 28 février au 3 mars 2015, à Lille, en France.

Plusieurs interventions sont attendues concernant le rôle potentiel de l'aluminium dans les maladies inflammatoires ou auto-immunes chroniques touchant le système nerveux central, le tube digestif, le muscle...

Seront notamment abordés l'implication de l'exposition chronique à l'aluminium au cours de l'Alzheimer, de la sclérose en plaques, des maladies fonctionnelles du tube digestif, de la myofasciite à macrophages et de l'autisme.

**Selon Christopher Exley, biochimiste britannique, à l'initiative de ce congrès et qui étudie ce métal depuis plus de vingt-cinq ans :**

« Nous sommes indiscutablement dans l'âge de l'aluminium. Parce qu'il est utilisé dans des myriades applications, l'aluminium fait complètement partie de notre vie quotidienne. Il est important qu'il ne soit pas seulement efficace mais également sûr. Il est impératif que nous en comprenions sa biodisponibilité, ses réactions avec la biochimie et surtout son impact sur la physiologie humaine. Ce n'est qu'alors que nous pourrions être sûrs de continuer à vivre dans l'âge de l'aluminium et continuer à l'utiliser non seulement de manière effective mais également en toute sécurité. »