

Communiqué de presse

Médecins en faveur de l'environnement (MfE) / WWF Haut-Valais, 10 septembre 2014

Contrôle des mesures de mercure effectuées par Lonza Viège dans un jardin:

La contamination mercurielle des jardins n'est pas sérieusement investiguée

En mai 2014, la Lonza et son mandataire, le bureau d'études BMG, annonçaient avoir analysé la contamination en mercure de la plupart des jardins le long du canal Grossgrund. Or les mesures de contrôle effectuées par les Médecins en faveur de l'environnement (MfE) et le WWF Haut-Valais dans l'un de ces jardins indiquent que les mesures de Lonza et BMG ne sont pas assez poussées et ne reflètent pas l'ampleur réelle de la contamination en mercure.

Pour l'analyse des jardins, la Lonza et BMG se sont basés sur des [critères formels](#). La contamination en mercure n'a été analysée que sur un périmètre de 10 x 10 mètres, choisi au hasard, et jusqu'à une profondeur de 40 centimètres seulement. Lonza et BMG n'ont pas recherché une contamination mercurielle éventuelle des couches plus profondes. Et ils n'ont pas contrôlé les surfaces de jardin restantes. Cette manière de procéder ne permet pas d'établir l'ampleur réelle de la contamination. C'est ce qu'indiquent les mesures de contrôle effectuées par les MfE et le WWF Haut-Valais dans l'un de ces jardins.

Mercure décelé dans des matériaux non analysés par Lonza et BMG

Dans le jardin en question, Lonza et BMG établissent certes une contamination mercurielle de la section de sol analysée, et classent ce jardin parmi les zones à assainir. Toutefois les analyses effectuées par les MfE et le WWF Haut-Valais à une profondeur de 30 à 40 centimètres décèlent une teneur en mercure supérieure d'environ 25% à celle mesurée par Lonza/BMG.

Mais les MfE et le WWF Haut-Valais ont surtout mené des mesures ponctuelles sur des zones non examinées par Lonza et BMG. L'Institut Forel de l'université de Genève a ainsi tiré des échantillons de la même surface que Lonza/BMG, mais à une profondeur de 60 à 80 centimètres. Dans cette couche du sol non investiguée par Lonza/BMG, l'Institut Forel décèle [57 milligrammes de mercure](#) par kilogramme de terre (mg/kg). Une valeur environ 11 fois supérieure à la valeur d'assainissement de 5 mg/kg.

Lonza et BMG: environ deux tiers de la surface du jardin non investigués

De surcroît Lonza et BMG n'ont analysé qu'une surface de 10 x 10 mètres par jardin. Pour le jardin examiné par les MfE et le WWF Haut-Valais, ce sont donc environ deux tiers du jardin qui restent non investigués. C'est pourquoi les MfE et le WWF Haut-Valais ont pris des échantillons y compris sur les zones non analysées par Lonza/BMG.

Mercure présent à l'endroit le plus fréquenté du jardin

Une des zones non investiguées se trouve à l'entrée de la maison au jardin. Or c'est à cet endroit que les habitants de la maison séjournent le plus souvent. C'est donc là que l'exposition aux émissions éventuelles de mercure est probablement la plus élevée pour les êtres humains. À la surface de cette zone (0 à 10 cm), l'Institut Forel décèle [27 mg/kg de mercure](#). Une valeur environ cinq fois plus élevée

que la valeur d'assainissement. Il est difficile de déterminer les quantités de mercure auxquelles ont été – et sont – exposés les habitants.

Les mesures de contrôle effectuées par les MfE et le WWF Haut-Valais indiquent que les investigations de Lonza/BMG sur les jardins laissent de côté une part importante de la contamination au mercure. Lonza veut-elle réellement appréhender le problème du mercure de manière exhaustive et transparente?

Les MfE et le WWF Haut-Valais formulent les exigences suivantes:

- Le canton du Valais doit instaurer un conseil d'experts indépendant, avec la participation du Groupement d'intérêt Mercure, des MfE et du WWF Haut-Valais. Ce «conseil d'experts indépendant pour le mercure» sera chargé d'organiser les investigations selon les standards scientifiques et d'octroyer les mandats d'investigation. Ensuite il devra octroyer le plus vite possible les mandats d'assainissement aux entreprises compétentes, pour éliminer totalement le mercure des jardins, des terrains de jeu et de sport, aux frais de la Lonza.
- Le canton du Valais doit en outre commander des investigations systématiques de la contamination mercurielle de la population (études épidémiologiques) et de l'environnement; ces investigations doivent être menées par des institutions indépendantes aux frais de la Lonza.

Le rapport d'analyse est disponible sur: www.aefu.ch

Contact:

Dr. med. Peter Kälin, Loèche-les-Bains	027 470 21 77
Dr. Martin Forter, directeur MfE, Bâle	061 691 55 83
Kurt Eichenberger, directeur WWF Haut-Valais, Sion	079 830 96 80

Pour en savoir plus:

- 01.07.2014 - [Lonza Viège : mercure disséminé dans une décharge réservée aux matériaux propres ?](#)
14.05.2014 - [Lonza Viège: Pollution au mercure extrêmement forte révélée par des analyses](#)
21.02.2014 - [La Lonza admet que ses émissions de mercure sont plus élevées](#)
29.01.2014 - [Lonza à Viège: Mercure: la pollution se révèle d'une ampleur jusqu'ici ignorée](#)