

Résultats de l'expertise sur les risques sanitaires potentiels de la pollution des sols au mercure dans le Haut-Valais

Esther Waeber-Kalbermatten, conseillère d'Etat
Dr Christian Ambord, médecin cantonal
Prof. Dr. med. Holger Dressel, Université de Zurich

Conférence de presse du 20 juin 2016

Rappel des faits

- ▲ Découverte en 2010/2011 d'une importante pollution des sols au mercure dans les régions de Turtig et Viège consécutive aux rejets industriels de la Lonza AG dans le Grossgrundkanal entre 1930 et 1970.
- ▲ Effets potentiels sur la santé ?
 - La littérature scientifique ne relate pas de cas d'intoxication au mercure liée à une pollution des sols
 - Aucun cas d'intoxication au mercure signalé jusqu'à ce jour dans le Haut-Valais
- ▲ **Mais**, pour avoir des indications fiables, le canton du Valais demande des investigations à deux niveaux :
 - Contrôle des denrées alimentaires et de l'eau
 - Expertise sur la santé de la population concernée

Analyses et expertise

- ▲ Constitution au printemps 2014 du groupe « Impacts sanitaires du mercure » présidé par le médecin cantonal
 - Evaluer les impacts de la pollution sur la santé, sur les denrées alimentaires (y c. l'eau potable) produites dans la région ainsi que sur la qualité du fourrage pour le bétail
- ▲ Mandat d'expertise confié à l'Université de Zurich (département de médecine du travail et environnementale) en septembre 2014
 - Déterminer si le mercure présent dans les sols près du Grossgrundkanal a un impact sur la santé de la population de la région (Turtig, Viège Ouest et Viège Kleegärten)

Travaux du groupe «impacts sanitaires»

- ▲ Analyse de la littérature
 - Peu de données probantes sur le sujet

- ▲ Synthèse des données disponibles et analyses déjà effectuées
 - Publication d'une fact-sheet mise à jour régulièrement en fonction de l'état des connaissances

- ▲ Mercure dans la chaîne alimentaire ?
 - Nombreuses analyses effectuées concernant l'eau et les produits alimentaires

Analyses des denrées alimentaires et de l'eau de la région de Turtig et Visp

Produit (auteur de l'analyse)	Résultat
Eau potable (SCAV)	Pas de présence de mercure
Fruits, légumes (SCAV)	La consommation des plantes alimentaires cultivées dans les jardins potagers pollués n'est pas critique pour la santé
Céréales, lait, viande (SCAV et SCA)	La consommation de ces produits ne pose pas de problème
Poissons du Grossgrundkanal (SCAV)	Concentration en mercure dépassant les valeurs limites autorisées -> pêche interdite depuis 2000
Plantes fourragères (foin, herbe, maïs) (SCAV et SCA)	Pas de risque pour les animaux
Seigle (SCAV et SCA)	Résultats conformes, concentrations en mercure inférieures à la valeur seuil établie provisoirement par l'OSAV

Prof. Dr. med. Holger Dressel, Département de médecine du travail
et environnementale, Université de Zurich

RÉSULTATS DE L'EXPERTISE

Conclusions

- ▲ Merci à la population de Turtig et Viège ayant participé à l'étude en épidémiologie environnementale
- ▲ Merci au Pr Dressel et à son équipe d'avoir réalisé cette expertise
- ▲ Résultat rassurant
 - En l'état actuel des connaissances, l'étude montre que la pollution des sols au mercure ne constitue pas un risque pour la santé de la population des régions concernées