



Communiqué de presse du 29. janvier 2014

Lonza à Viège:

Mercure: la pollution se révèle d'une ampleur jusqu'ici ignorée

200 à 250 tonnes: c'est la quantité de mercure que la Lonza Viège (VS) aurait déversée dans le Grossgrundkanal à partir d'environ 1930 jusqu'au milieu des années 1970. Cette estimation est faite par un ancien collaborateur de la Lonza. Un document interne non publié, auquel les Médecins en faveur de l'Environnement ont eu accès, vient confirmer cette estimation de quantité. Les déversements de mercure seraient donc 7 à 9 fois plus élevés que ne le suppose le Service de la protection de l'environnement du Canton du Valais.

Pour produire une tonne du composé chimique acétaldéhyde, la Lonza Viège faisait intervenir un demi-kilo de mercure. C'est ce qui ressort d'un document interne à la Lonza, non publié, auquel les Médecins en faveur de l'Environnement (MfE) ont eu accès. Le document est intitulé [«Kostenstellen-Tabelle» \(Tableau des postes de frais\) pour «Hydrol»](#) et concerne l'année commerciale 1966 des «usines valaisannes». Le terme «Hydrol» est l'appellation propre à la Lonza du produit acétaldéhyde. En 1964, la Lonza produit ainsi 18 502 tonnes de cette substance. Ce chiffre est inscrit à la main sur un deuxième document à usage interne dont disposent les MfE, qui a pour titre [«Gestehungspreis-Tabelle für das Geschäftsjahr 1965» \(Tableau des prix de revient pour l'année commerciale 1965\)](#) pour les «usines valaisannes». Le mercure n'entrait pas dans la composition du produit, n'étant qu'un agent intervenant dans la production. Tout le mercure engagé subsistait donc sous forme de déchets après le processus. Pour la seule année 1964, la Lonza a donc déversé plus de 9 tonnes de mercure dans le Grossgrundkanal.

L'installation de production d'acétaldéhyde, le cœur de la Lonza Viège

Selon une estimation du Service de protection de l'environnement (SPE) pour toute la période d'environ 1930 jusqu'au milieu des années 1970, la Lonza aurait déversé un total d'environ [28 tonnes de mercure dans le Grossgrundkanal](#). Ce chiffre est nettement sous-évalué, déclare un chimiste employé dans les années 1950 à Viège: «C'était beaucoup plus que cela. Pour 1964 seulement, la Lonza avait déversé plus de 9 tonnes», dit-il. «Ces installations étaient déjà vieilles à l'époque. Elles avaient fonctionné à plein régime pendant et après la Seconde Guerre mondiale. L'installation de production d'acétaldéhyde à l'aide de mercure était le cœur de la Lonza à Viège. Cette substance servait à la fabrication de nombreux autres produits.» Le chimiste estime que cette installation a fonctionné au maximum de ses capacités pendant au moins 20 ans.

200 à 250 tonnes de mercure

«Pour l'ensemble de la période considérée, ce sont au moins 200 à 250 tonnes de mercure que la Lonza a déversées dans le canal», déclare cet ancien collaborateur aux MfE. Il met aussi en doute la quantité de seulement [4,5 tonnes de mercure qui seraient aujourd'hui présentes dans le canal et les sols voisins](#). «Je pense qu'on y trouve en réalité des quantités nettement supérieures», ajoute-t-il.

1966: nouvelle installation de production, mais le mercure demeure

Vers 1966 au plus tard, la Lonza met en service une nouvelle installation de production pour l'acétaldéhyde sans mercure. Mais jusqu'au milieu des années 1970, elle continue néanmoins d'utiliser l'ancienne installation, qui produira ainsi environ 7500 tonnes d'acétaldéhyde pour l'année 1966. Ce chiffre est établi par un document interne à la Lonza, datant du 2 septembre 1965: [«Voraussichtliche Gestehungskosten nach Umstellung Petrochemie» \(Prix de revient probable après reconversion pétrochimie\)](#). Cette production correspond à plus de 3,5 tonnes de mercure déversées dans le Grossgrundkanal.

Intoxication au mercure: Minamata ne change pas grand-chose à la Lonza Viège

L'intoxication au mercure est aussi appelée [maladie de Minamata](#). A la fin des années 1950, le cas de la ville portuaire de Minamata, au Japon, fait apparaître les [conséquences catastrophiques du mercure pour la santé humaine](#). Comme la Lonza à Viège depuis environ 1930, l'usine chimique Chisso, à Minamata, produisait depuis 1933 de [l'acétaldéhyde à l'aide de mercure](#). Les eaux usées chargées de mercure sont déversées par un canal dans la baie de Minamata. Les poissons et les autres organismes marins accumuleront ce métal lourd hautement toxique. La consommation d'animaux de la mer exposera alors [la population locale à une intoxication massive au mercure](#). Ces faits sont connus et établis depuis la fin des années 1950. Pourtant la Lonza poursuivra sa production pendant encore environ dix ans, déversant des tonnes de mercure dans l'environnement du Haut-Valais.

Les MfE estiment qu'il y a urgence pour la Lonza d'agir:

La Lonza doit donner accès à tous les documents sur la production d'acétaldéhyde à l'aide de mercure et faire connaître la quantité exacte de mercure déversé dans l'environnement à partir d'environ 1930 jusqu'au milieu des années 1970. Cette exigence vaut également pour les autres productions de la Lonza faisant intervenir du mercure (par. ex. le [chlorure de vinyle](#), selon le SPE).

- Elle doit publier les rapports rédigés jusqu'ici sur le problème du mercure (par ex. rapport historique, investigation technique).
- Elle doit financer l'élimination complète et l'assainissement des sols contaminés, ainsi que l'assainissement du Grossgrundkanal et du Rhône.
- La Lonza doit financer des études indépendantes sur la contamination au mercure de la population concernée et de l'environnement.

Les documents internes de la Lonza sont disponibles sur: www.aefu.ch

Contact:

Dr en médecine Peter Kälin, président MfE, Loèche-les-Bains

027 470 21 77

Dr Martin Forter, directeur MfE, Bâle

061 691 55 83