



*Conférence de presse*

*Médecins en faveur de l'Environnement (MfE), Groupe du Haut-Valais pour l'environnement et le trafic (OGUV), Pro Natura Haut-Valais, WWF Haut-Valais*

*Viège, le 19 octobre 2022*

**Décharge de déchets chimiques de Gamsenried du groupe pharmaceutique Lonza**

## **Un assainissement sûr, en une seule fois et définitif est urgent et doit être achevé dans les 15 ans**

*Prise de position des experts des MfE, de l'OGUV, de Pro Natura et du WWF  
Sonja Oesch, Dr. Martin Forter et Prof. Walter Wildi*

### **Évaluation de la situation (Sonja Oesch)**

De 1918 à 1978, l'entreprise Lonza a déposé ses déchets de production sur l'ancienne décharge de Gamsenried. Depuis un siècle, elle pollue les eaux souterraines en amont de Viège.

Selon les connaissances actuelles, les polluants les plus dangereux sont la benzidine, le mercure et l'aniline. La benzidine revêtant une importance particulière: elle cause le cancer de la vessie. Lonza est au fait de la présence de benzidine depuis 2008. Mais c'est seulement en 2018 que le Canton et le grand public ont appris l'existence de la pollution de la nappe phréatique à la benzidine à grande échelle entre Gamsenried et Viège. Depuis, il s'est avéré que la benzidine domine la toxicité dans la décharge et dans toute sa zone d'écoulement.

En 1998, l'Ordonnance sur les sites contaminés est entrée en vigueur. Depuis, la nécessité d'assainir la décharge de Gamsenried est, en soi, clair. Toutefois, le Canton du Valais a reconnu cette nécessité d'assainir Gamsenried seulement en 2011.

À partir du début des années quatre-vingt-dix, la Lonza a installé des puits de pompage, disposés en anneau autour du pied de la décharge, pour contrôler la pollution de la nappe phréatique. À partir de ces puits, la Lonza dérivait l'eau polluée pompée dans la nappe phréatique polluée vers sa station d'épuration. Cependant, ceci permettait seulement de limiter la pollution et non de l'éliminer. Aujourd'hui encore, des substances toxiques s'exfiltrent de la décharge de Gamsenried dans l'environnement. C'est à partir de 2016, suite à des travaux réalisés dans le cadre du projet de correction du Rhône, qu'il s'est avéré à quel point la situation est actuellement intenable et, finalement, incontrôlable. À l'époque, de grandes quantités d'eaux souterraines polluées ont été pompées de manière illicite dans le Rhône pour baisser le niveau de la nappe phréatique. La situation était devenue entièrement incontrôlable.

Aujourd'hui, la chose suivante est claire pour tout le monde: c'est uniquement un assainissement complet de la décharge de Gamsenried et, de ce fait, la dépollution complète qui permettra d'éliminer la plus grande pollution d'eaux souterraines en Suisse.

La pollution de la nappe phréatique due à la décharge de Gamsenried s'étend aujourd'hui – pour autant que nous le sachions – jusqu'à Viège. Au cours des prochaines années, cette pollution va continuer à se répandre dans la vallée. Un assainissement rapide de la décharge de Gamsenried, en une seule fois et en toute sécurité s'impose donc.

**Sonja Oesch,**

**MAS en technique et gestion environnementale FHNW, membre du directoire d'OGUV**

**079 353 01 19**

### Résolution du problème (Walter Wildi)

Comme nous l'avons mentionné, nous trouvons dans la vallée du Rhône, entre Viège et Brigue, la plus grande décharge de déchets chimiques toxiques et la pollution la plus étendue des eaux souterraines en Suisse. La troisième correction du Rhône en cours et les travaux qui démarrent en lien avec l'assainissement du site contaminé de Gamsenried font peser de nouveaux et importants risques sur la nappe phréatique et l'eau potable dans la vallée du Rhône en aval de Gamsenried et de Viège. Le canton et l'entreprise pharmaceutique sont appelés à agir.

Le rapport du bureau de géologie Jäckli d'avril 2022, relatif au déroulement des travaux concernant la troisième correction du Rhône et la décharge de Gamsenried montre clairement la chose suivante : en Valais, la main gauche des autorités cantonales ne sait souvent pas ce que fait la main droite. Au printemps 2016, le niveau de la nappe phréatique a brusquement augmenté à la suite des travaux liés à la correction du Rhône et les eaux souterraines ont été massivement pompées en urgence pour abaisser le niveau d'eau dans le Rhône. Personne ne savait ce qui allait se passer lors du pompage de la nappe phréatique, personne ne savait vraiment que la nappe phréatique était contaminée avec de la benzidine de Gamsenried. Ceci avait entraîné une série d'effets négatifs, non réfléchis. Cela ne doit plus arriver à l'avenir. C'est pourquoi, l'établissement d'une **analyse dynamique des risques** est nécessaire. Cette analyse des risques servira avant tout d'aide à la décision. Elle sera utilisée lors de toutes les actions au concernant la décharge de Gamsenried et de son assainissement, lors de toutes les mesures et actions dans le cadre du projet de correction du Rhône et, le cas échéant, d'autres projets. Cette analyse dynamique des risques doit permettre de mettre en évidence les conséquences éventuelles des décisions prises (et également des «non-décisions») sur la nappe phréatique, l'eau potable et l'eau de surface, les sols et la qualité de l'air dans la zone de Brigue/Viège.

L'analyse des risques doit également fournir des réponses sur les risques à court et à long terme en cas de pannes et d'événements imprévus (pannes de courant sous le rideau de palplanches prévu). Elle doit également être utilisée pour optimiser les méthodes d'assainissement et les décisions relatives aux questions de transport et aux risques d'accident lors du transport.

Par ailleurs nous demandons :

- L'établissement d'un cahier des charges pour la **surveillance systématique** de la nappe phréatique par le Canton. Cette surveillance comprend, entre autres, l'élaboration d'une stratégie d'échantillonnage et d'analyse en aval de la décharge de Gamsenried sur toute la largeur de la vallée. Cela englobe un réseau systématique de prélèvements de la décharge de Gamsenried jusqu'à Viège ainsi que des points de contrôle en aval de Viège. Ce faisant, la profondeur du prélèvement doit être déterminée, les intervalles d'analyse doivent être plus rapprochés et un contrôle systématique de la présence de benzidine et d'autres substances dans l'aquifère et dans les eaux potables de la région doit être réalisé.
- La mise en place des **capacités correspondantes de laboratoire** et des ressources humaines et financières correspondantes permettant l'analyse des résultats par le Canton, le tout financé par la Lonza en tant que pollueur.

- La détermination de la quantité maximale admissible de Benzidine et autres polluants **dans les bains thermaux de Brigerbad** ; la surveillance systématique, régulière de la qualité de l'eau du Brigerbad (incluant les eaux alimentant les bains).
- La publication de tous les **résultats d'analyse**, y compris les analyses de benzidine.

**Prof. Walter Wildi, géologue et expert en sites contaminés**

**079 310 00 39**

### **À propos de la durée de l'assainissement (Martin Forter)**

Les eaux souterraines en aval de la décharge de Gamsenried sont – comme vous l'avez entendu – fortement polluées à la **benzidine**; la société Lonza le sait depuis 2008.

La benzidine provoque assurément le cancer de la vessie. Parce que la benzidine est si dangereuse, elle a la valeur limite de concentration la plus basse de l'Ordonnance sur les sites contaminés, à savoir 1,5 ng/l. Ce n'est «presque rien». Mais cette valeur limite est largement dépassée et ce, à de multiples reprises, dans la décharge même et dans sa zone en aval.

La benzidine met l'eau potable en péril, mais aussi les bains thermaux de Brigerbad.

De ce fait, un assainissement définitif, sûr, en une seule fois est **urgent**.

Malgré cette urgence, le groupe pharmaceutique Lonza veut **se laisser beaucoup de temps**. Lonza dit qu'elle a besoin de cinquante ans pour réaliser le nettoyage. C'est une période historique, surréaliste. Car, qui saura en 2072, quand la Lonza aura terminé de nettoyer, comme elle le prétend, ce qu'il était advenu aujourd'hui en 2022? Du reste, la Lonza existera-t-elle encore dans 50 ans? En 2072, tous ceux qui auront co-décidé aujourd'hui, seront décédés. Ceci signifie qu'une quantité importante de **connaissances sera perdue** et que la prise d'une lourde responsabilité de la Lonza sera reportée dans le temps, et ce, de manière inacceptable.

Que savons-nous encore de 1918? C'était il y a longtemps. Ici, dans cette pièce, il est certain que personne n'a vécu cette période et que personne ne peut s'en souvenir. Oui, en 1918 Lonza a commencé à décharger des déchets chimiques à Gamsenried.

Aujourd'hui, nous **ne savons plus ce que Lonza a déposé à l'époque**. Pour pouvoir, du reste, assainir, l'histoire des soixante ans de la décharge doit être reconstruite laborieusement et à grand frais dans des études historiques.

Lonza veut donc prendre presque autant de temps pour l'assainissement de cette décharge dangereuse que pour l'envoi des déchets toxiques à Gamsenried. **C'est beaucoup trop long. C'est beaucoup trop risqué pour les habitants et l'environnement.**

Cette année, **Lonza fête ses 125 ans**. Pendant près de la moitié des 125 ans, Lonza a approvisionné la décharge de Gamsenried en déchets spéciaux. C'est aussi grâce au coût avantageux de l'élimination de ses déchets de production que Lonza a grandi.

**L'Ordonnance sur les sites contaminés** est en vigueur depuis 1998. Les décharges chimiques se trouvant à Bonfol (JU) et Kölliken (AG), sont supprimées depuis longtemps, la décharge du Pont Rouge à Monthey (VS) appartient également au passé.

C'est seulement dans la décharge de Lonza de Gamsenried que rien ne s'est passé. Lonza **retarde** l'assainissement de Gamsenried depuis 1998. La Lonza veut-elle continuer à temporiser l'assainissement de la décharge? La Lonza a montré qu'elle est capable d'agir différemment quand elle le veut.

En 2020/2021, la Lonza a érigé d'énormes **lignes de production** à Viège (VS) en pleine campagne pour fabriquer d'innombrables **doses du vaccin contre le Corona**. Malgré l'énorme complexité du projet, Lonza a mis en service les installations de production du vaccin contre le corona au bout de quelques mois. Une

performance de taille de la part du groupe pharmaceutique. La production de vaccins montre que la société peut agir quand elle le veut.

Nous attendons que Lonza réalise **une performance similaire** pour la décharge hautement dangereuse de Gamsenried. Elle doit assainir la décharge de manière sûre, en une seule fois et définitivement et ce, en l'espace de 15 ans.

- Pour ce faire, Lonza doit engager plusieurs bureaux d'ingénieurs, comme elle l'a aussi fait pour organiser la production de vaccins.
- Lonza ne doit poursuivre que des méthodes d'assainissement prometteuses sans traitement surréaliste in-situ.
- Ensuite, Lonza doit créer sur place les capacités de laboratoire et d'élimination.
- Lonza doit enfin s'attaquer aux travaux d'assainissement simultanément à plusieurs emplacements de la décharge.
- Par ailleurs, il convient de clarifier quels travaux pourraient déjà être exécutés avant l'installation du rideau étanche.

Ainsi, la décharge peut être assainie, de manière sûre, en une seule fois et définitivement en l'espace de **15 ans**.

***Dr. Martin Forter, géographe, expert en sites pollués et directeur des MfE***

**061 691 55 83**