



18 novembre 2014

Zone d'habitation de Bäret à Viège et région de Steineye à Rarogne Concentrations élevées en mercure mises en évidence

(IVS).- Dans le cadre d'investigations menées par la caisse de pension de la Lonza, des concentrations élevées en mercure dans les sols ont été mises en évidence au Sud de la gare de Viège dans la zone d'habitation de Bäret. La localisation de cette zone en dehors du périmètre du Grossgrundkanal laisse penser qu'il s'agit d'un remblai pollué mis en place par le passé. Des parallèles peuvent être tirés avec la découverte de matériaux fortement pollués au mercure dans la région de Steineye (Rarogne). Dans ce dernier cas, des matériaux présentant des teneurs très élevées en mercure ont été découverts lors de travaux de l'A9. Il s'agit là aussi ici de matériaux d'excavation mis en place par le passé, et non de boues du Grossgrundkanal.

Pollution au mercure au sud de la gare de Viège

La caisse de pension de la Lonza a investigué différentes parcelles au Sud de la gare de Viège. Alors que la majorité des parcelles se sont révélées être non polluées (<0.5 mg Hg/kg) ou faiblement polluées, les sols de Bäret à Viège présentaient des concentrations en mercure pouvant atteindre 75 mg/kg, dépassant ainsi fortement la valeur d'assainissement actuelle de 5 mg/kg.

Le Service de la protection de l'environnement (SPE) a défini comme mesures préventives les interdictions d'usage et recommandations suivantes:

- L'utilisation des parcelles fortement polluées (>5 mg/kg) en tant que jardins privés et places de jeux pour enfants est interdite, jusqu'à ce que ces surfaces soient assainies.
- Dans les secteurs présentant des concentrations en mercure situées entre 0.5 et 5 mg/kg, il est recommandé officiellement de ne pas manger de denrées alimentaires provenant des jardins pollués. De plus, les enfants ne devraient pas jouer sur de la terre non végétalisée.

Ces recommandations sont valables jusqu'à ce que les risques effectifs soient clarifiés et que les recommandations soient expressément modifiées. Les habitants directement concernés ont été informés par la caisse de pension de la Lonza, propriétaire des logements.

Lors des précédentes investigations de la pollution au mercure, il était supposé que la pollution provenait avant tout des sédiments du Grossgrundkanal. Ces nouvelles découvertes confortent l'idée selon laquelle des matériaux d'excavation pollués au mercure mais ne provenant pas du Grossgrundkanal ont été utilisés comme remblais dans la région. C'est pourquoi le SPE demande à la Lonza une analyse étendue de la région de Viège et des terrains pour lesquels il existe des indications suggérant qu'ils aient pu être remblayés avec des matériaux pollués.



Valeurs très élevées de mercure dans la région de Steineye (Rarogne)

Des sondages réalisés dans le cadre de la construction de l'autoroute ont démontrés des teneurs en mercure extrêmement élevées dans la région de Steineye, hors de la zone d'habitation de Rarogne, sur un périmètre d'environ deux fois 400 m². Les teneurs atteignent 1'300 mg Hg/kg à l'Ouest de la zone contaminée. Dans la partie orientale, les concentrations s'élèvent jusqu'à 2'600 mg Hg/kg. Ces teneurs extrêmement élevées ainsi que la présence de déchets de démolition suggèrent là aussi qu'il s'agit de matériaux d'excavation apportés par le passé et non de boues du Grossgrundkanal.

L'Office de construction des routes nationales (OCRN) et les entreprises en charge des travaux ont pris les mesures de protection des travailleurs et environnementales adéquates. L'élimination appropriée des matériaux sur le tracé de l'autoroute se poursuit. Des mesures pour minimiser les émissions de poussières sont mises en œuvre.

La pollution pouvant également s'étendre hors du tracé de l'autoroute, le SPE a demandé à la Lonza d'analyser immédiatement les parcelles attenantes de manière plus détaillée. Le SPE a recommandé aux propriétaires de manière préventive de ne pas utiliser ces parcelles pour le pâturage, jusqu'à ce que l'état de la pollution soit clarifié.

Il était initialement prévu que la Lonza investigate la région du Grossgrundkanal entre Viège et Niedergesteln d'ici la fin de l'année, afin d'obtenir une bonne vue d'ensemble de la pollution au mercure. La découverte de matériaux fortement pollués au mercure au milieu de la zone d'habitation de Viège implique d'élargir le périmètre en direction de l'Est. C'est pourquoi le SPE attend de la Lonza une analyse étendue de la région de Viège et des terrains pour lesquels il existe des indications suggérant qu'ils aient pu être remblayés avec des matériaux pollués.

Parallèlement, l'OCRN va poursuivre les travaux de dépollution nécessaires sur le tracé de la future autoroute.

Personnes de contact:

Pollution au mercure au sud de la gare de Viège

Cédric Arnold, chef du Service de la protection de l'environnement, 027 606 31 55

Valeurs très élevées de mercure dans la région de Steineye (Rarogne)

Martin Hutter, chef de l'Office de construction des routes nationales, 027 606 97 11