Vaste pollution de l'eau prÃ"s d'une mine de cuivre et d'or

Dossier de

de /> la rédaction de H2o August 2014

La

rupture d'une digue d'un bassin de décantation d'eaux usées d'une mine de cuivre et d'or en Colombie-Britannique a provoqué mercredi 6 août une pollution sur un important réseau hydrographique de cette province de l'Ouest canadien, où l'état d'urgence a été décrété localement.

La

rupture de la digue a provoqué le déversement de 10 millions de mètres cubes d'eau et de 4,5 millions de mètres cubes de sable fin dans le lac Polley, avec un écoulement sur le réseau hydrographique local jusqu'à sa confluence avec la rivière Frazer, a expliqué Bill Bennett, ministre des mines de la Colombie-Britannique. Les médias locaux ont fait savoir que les produits toxiques charriés par ces eaux usées contenaient principalement du sélénium, ainsi que de l'arsenic, du plomb, du cadmium. Les autorités sanitaires ont alerté la population que, même en la faisant bouillir, l'eau restait impropre à la consommation, y compris pour les animaux domestiques et pour le bétail.

La mine de Mont

Polley produit du cuivre et de l'or. Un mois aprÃ"s l'accident, Imperial Metals, déclare toujours ignorer la cause de la rupture du barrage.

Environnement Colombie-Britannique

Â