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

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
August 2014

La
rupture d'une digue d'un bassin de dÃ©cantation d'eaux usÃ©es d'une mine de cuivre et d'or en Colombie-Britannique a provoquÃ© mercredi 6 aoÃ»t une pollution sur un important rÃ©seau hydrographique de cette province de l'Ouest canadien, oÃ¹ l'Ã©tat d'urgence a Ã©tÃ© dÃ©crÃ©tÃ© localement.

La
rupture de la digue a provoquÃ© le dÃ©versement de 10 millions de mÃ¨tres cubes d'eau et de 4,5 millions de mÃ¨tres cubes de sable fin dans le lac Polley, avec un Ã©coulement sur le rÃ©seau hydrographique local jusqu'Ã sa confluence avec la riviÃ¨re Frazer, a expliquÃ© Bill Bennett, ministre des mines de la Colombie-Britannique. Les mÃ©dias locaux ont fait savoir que les produits toxiques charriÃ©s par ces eaux usÃ©es contenaient principalement du sÃ©lÃ©nium, ainsi que de l'arsenic, du plomb, du cadmium. Les autoritÃ©s sanitaires ont alertÃ© la population que, mÃªme en la faisant bouillir, l'eau restait impropre Ã la consommation, y compris pour les animaux domestiques et pour le bÃ©tail.

La mine de Mont
Polley produit du cuivre et de l'or. Un mois aprÃ¨s l'accident, Imperial Metals, dÃ©clare toujours ignorer la cause de la rupture du barrage.

Environnement Colombie-Britannique

Â