

# Les sites les plus pollués au monde

Dossier de la rédaction de H2o  
November 2015

Accra est la capitale du Ghana, elle gère notamment le traitement de déchets électriques et électroniques, entraînant l'émission de fumées chargées de particules de cuivre qui affectent 40 000 personnes. En Afrique toujours, la ville de Kabwe, en Zambie, a connu une importante exploitation minière du plomb au cours des dernières décennies ; les niveaux de plomb dans le sang des enfants de la ville de Kabwe étaient, en 2006, dix fois supérieurs aux recommandations internationales. À cause de la pollution de l'eau des nappes phréatiques par les dioxines et les phénols, à Dzerjinsk en Russie, considérée comme la « capitale russe de l'industrie chimique », l'espérance de vie des femmes s'est abaissée à 47 ans et 42 ans. Norilsk est la cité-usine de la Russie septentrionale ; réputée pour son exploitation du nickel et du cuivre, elle rejette au moins 500 tonnes de ces particules dans l'air, chaque année ; l'accès à la ville est bloqué depuis 2001 et l'espérance de vie y est inférieure de dix ans à la moyenne nationale. À Hazaribagh au Bangladesh les anciennes méthodes de traitement des cuirs rejettent 22 mètres cubes de déchets toxiques quotidiens dans l'eau ; 160 000 personnes sont affectées chaque jour par ces substances. En Indonésie, 500 000 personnes sont en contact quotidien avec les hauts niveaux de plomb, d'aluminium et de fer des eaux du fleuve Citarum. La région de Kalimantan, la partie indonésienne de Bornéo, est complètement contaminée par le mercure à cause des exploitations minières locales d'or : environ 225 000 personnes sont touchées par de hautes concentrations de mercure. En Argentine, plus de 15 000 usines sont situées sur les rives du fleuve Matanza ; des polluants comme le zinc, le plomb, le brome ou le cuivre se répandent et menacent les ressources en eau potable des quelques 20 000 habitants de la région. Retour en Afrique, dans le delta du Niger : l'industrie pétrolière menace ici la santé des habitants d'une des régions les plus denses d'Afrique ; personne ne sait combien de personnes sont touchées par la pollution du fleuve, tellement la zone est densément peuplée. Un véritable Tchernobyl au quotidien.

Maxisciences

À

