

Sables bitumineux : Des résidus toxiques dans la nappe phréatique

Dossier de la rédaction de H2o
September 2020

Un nouveau rapport de la Commission de coopération environnementale (CCE) révèle que des substances toxiques provenant des sites d'exploitation de sables bitumineux, dans le nord de l'Alberta, finissent par aboutir dans la nappe phréatique. Le rapport de la CCE vient confirmer des craintes de groupes autochtones de la région de Fort McMurray, qui s'inquiètent de l'impact de l'industrie sur les cours d'eau dont ils dépendent. Selon l'étude, il existe des preuves solides et scientifiquement valides qui montrent que les eaux résiduaires des sables bitumineux s'infiltrent dans la nappe phréatique à proximité des bassins de décantation. Ces immenses bassins, bordés par des murs de boue, servent à accumuler de l'eau, du sable et toutes sortes de résidus liés à l'extraction des sables bitumineux. Or, plusieurs de ces résidus sont toxiques et les environnementalistes soulèvent depuis longtemps les risques de fuites. Dans son rapport, la commission internationale de surveillance environnementale conclut que ces bassins ne sont pas toujours étanches. "Cela fait des années qu'on voit notre environnement changer [...], qu'on dit que ces bassins de résidus sont extrêmement dangereux", lance Melody Lepine, de la Première Nation Mikisew, dans le nord-est de l'Alberta. "Il doit y avoir une meilleure façon de gérer les résidus de l'industrie des sables bitumineux", ajoute-t-elle. Toutefois, le rapport ne permet pas de conclure hors de tout doute que les bassins de résidus fuient également vers les eaux de surface alors que les groupes environnementaux à l'origine de l'étude fondent leur action sur la Loi sur les pêches et l'obligation pour le gouvernement fédéral de s'assurer que les cours d'eau abritant des poissons ne sont pas pollués par des matières toxiques. Le ministre fédéral de l'Environnement, Jonathan Wilkinson, reconnaît que les conclusions du rapport sont troublantes et que le gouvernement doit agir.

Bassins de décantation près de Fort McMurray dans le Nord albertain - photo Jeff McIntosh, La Presse Canadienne

Laurence Martin - Radio-Canada

À

À