



Centre d'opération d'Oshawa
560 rue King Ouest, bureau 2
Oshawa (Ontario) L1J 7J1
Tél. : (905) 438-8539
Télec. : (905) 438-8226

Pour publication immédiate

Centrale électrique de Twin Falls, 18 août 2023, 10 h 50 HNE

Sept semaines se sont écoulées depuis la rupture partielle du barrage de la centrale électrique de Twin Falls et H2O Power souhaite faire le point sur la situation. Nous tenons à remercier la communauté pour sa patience et son partenariat pendant que nous travaillons à des réparations permanentes.

À titre de rappel, le mercredi 5 juillet, une rupture partielle d'un musoir (plus petit mur fixé à la structure principale) s'est produite à la centrale hydroélectrique de Twin Falls. H2O Power a réagi rapidement et a réduit la fuite de manière substantielle avec succès. Pendant la rupture, et tout au long de la période de réparation partielle, le risque pour la ville et la communauté environnante est resté faible.

La fuite initiale a été considérablement réduite dans les vingt-quatre heures qui ont suivi l'incident. Par la suite, plusieurs autres méthodes ont été employées pour tenter de réduire la fuite à 0 %, mais malheureusement, aucune de ces méthodes n'a permis de couper le flux à 100 %.

Les réparations peuvent être classées en mesures temporaires et permanentes.

Les réparations temporaires ont permis d'arrêter la majorité de la fuite et de minimiser les problèmes d'érosion et de sédimentation. Ces mesures comprenaient le blocage de la rupture partielle à l'aide de sacs de sable et d'autres matériaux et l'orientation de la fuite continue vers un conduit et un canal en béton se terminant derrière un filtre à limon en aval de la centrale électrique. La mise en œuvre de ces mesures a commencé immédiatement après la rupture et s'est poursuivie 24 heures sur 24 au cours des sept dernières semaines. H2O considère aujourd'hui que les réparations temporaires sont terminées.

Les réparations permanentes sont en cours afin d'installer un bouchon sur la rupture en amont et en aval du musoir. L'eau continuant à s'écouler par la rupture, il a été jugé dangereux de placer des plongeurs à proximité du mur pour appliquer les méthodes conventionnelles de réparation du béton sous l'eau. La sécurité des employés, des entrepreneurs et du public est restée au premier plan de notre réponse à cet événement.

Parallèlement, les travaux se poursuivent pour remettre la digue de terre dans son état d'origine. Ces réparations permanentes ont nécessité un examen d'ingénierie diligent, des consultations et des délais d'obtention de permis. Nous prévoyons que toutes les réparations permanentes seront terminées avant le début de l'hiver.

Les débits d'eau sont revenus à des conditions estivales normales. Nous continuons à recommander la prudence lors de la navigation dans les cours d'eau en amont de la rivière Abitibi,

du lac Abitibi et de ses affluents. H2O Power surveille activement la situation afin de garantir la sécurité.

H2O continue de fournir au public des mises à jour quotidiennes des niveaux et des débits d'eau par le biais de son site Web. Veuillez visiter <https://www.h2opower.com/water-management/> pour plus d'information.

Si vous avez des questions ou des préoccupations, n'hésitez pas à communiquer directement avec moi. Vous pouvez me contacter directement au 416-505-8374 ou m'écrire à l'adresse Stephen.Somerville@h2opower.com.

Cordialement,



Stephen Somerville, Vice-président, Relations réglementaires et avec les parties prenantes,
Canada – H2O Power