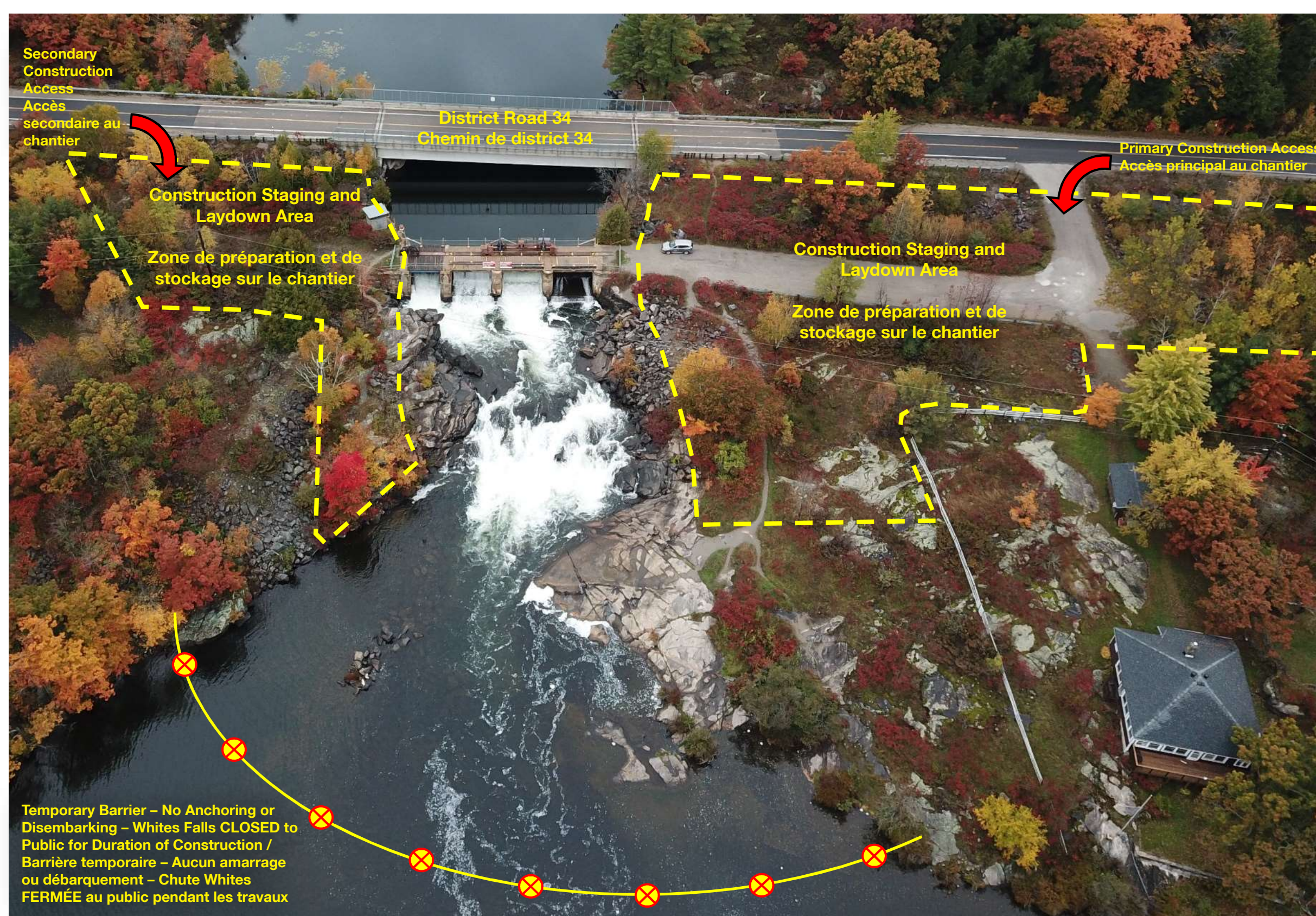


WHITES PORTAGE DAM RECONSTRUCTION

RECONSTRUCTION DU BARRAGE DE WHITES PORTAGE

**Proposed New Whites
Portage Dam**

**Nouveau barrage
proposé pour Whites
Portage**



**Construction Access
and Staging Plan**

**Plan d'accès au
chantier et de
préparation
des travaux**

Scope of work

- Design and construction management services for a full replacement with a life expectancy of 80-100 years
- Respectful of current historic look – concrete construction, stoplog operation
- Hydraulic optimization - removal of portion of downstream rock outcropping to improve outflow capacity
- Abilities to perform ongoing maintenance improved through access and design changes

Étendue des travaux

- Services de conception et de gestion des travaux pour un remplacement complet du barrage, dont la durée de vie sera de 80 à 100 ans
- Respect de l'actuel aspect historique – construction en béton, fonctionnement avec poutrelle d'arrêt
- Optimisation hydraulique – retrait d'une partie de l'affleurement rocheux en aval pour améliorer la capacité de débit sortant
- Capacité améliorée d'effectuer l'entretien régulier grâce à des changements dans l'accès et la conception