

Les zones inondées indiquées sur cette carte sont basées sur un scénario hypothétique de rupture de barrage. Elles reflètent un événement extrême. Les résultats ne remettent aucunement en cause l'intégrité des ouvrages d'Hydro-Québec prévus dans le complexe de la Romaine. La précision de la délimitation de la zone d'inondation ne dépasse pas la précision des contours topographiques. Hydro-Québec n'est pas responsable des interprétations tirées du présent document par ses utilisateurs.

Scénario illustré

ZONE D'INONDATION

- Vallée inondée
- Ligne de centre
- Point kilométrique de rivière
- Municipalité
- Sens de l'écoulement

Point kilométrique sur la rivière Romaine à partir du barrage RO-4

Source : BNDT, feuilles 12M06, 1 : 50 000; BDTQ, feuilles 12E14-205-0101-0102-0201-0202, 1:20 000, 2003; BNDT, Québec, 12M03-200-0101-0201, 12M04-200-0102-0202, 12M05-200-0103-0202, 12M06-200-0104-0201, 1 : 20 000, 2003; Hydro-Québec; Cartographie : Géomatique, Hydro-Québec Équipement et Alliance Environment; Fichier : 0344_01_002_01_00004.RVT; Arrière plan : 115-01780-2

Document d'information destiné aux publics concernés par le projet. Pour tout autre usage, communiquer avec : Géomatique, Hydro-Québec Équipement.

Hydro-Québec Production, Direction Barrages et environnement, Unité Barrages et hydraulique

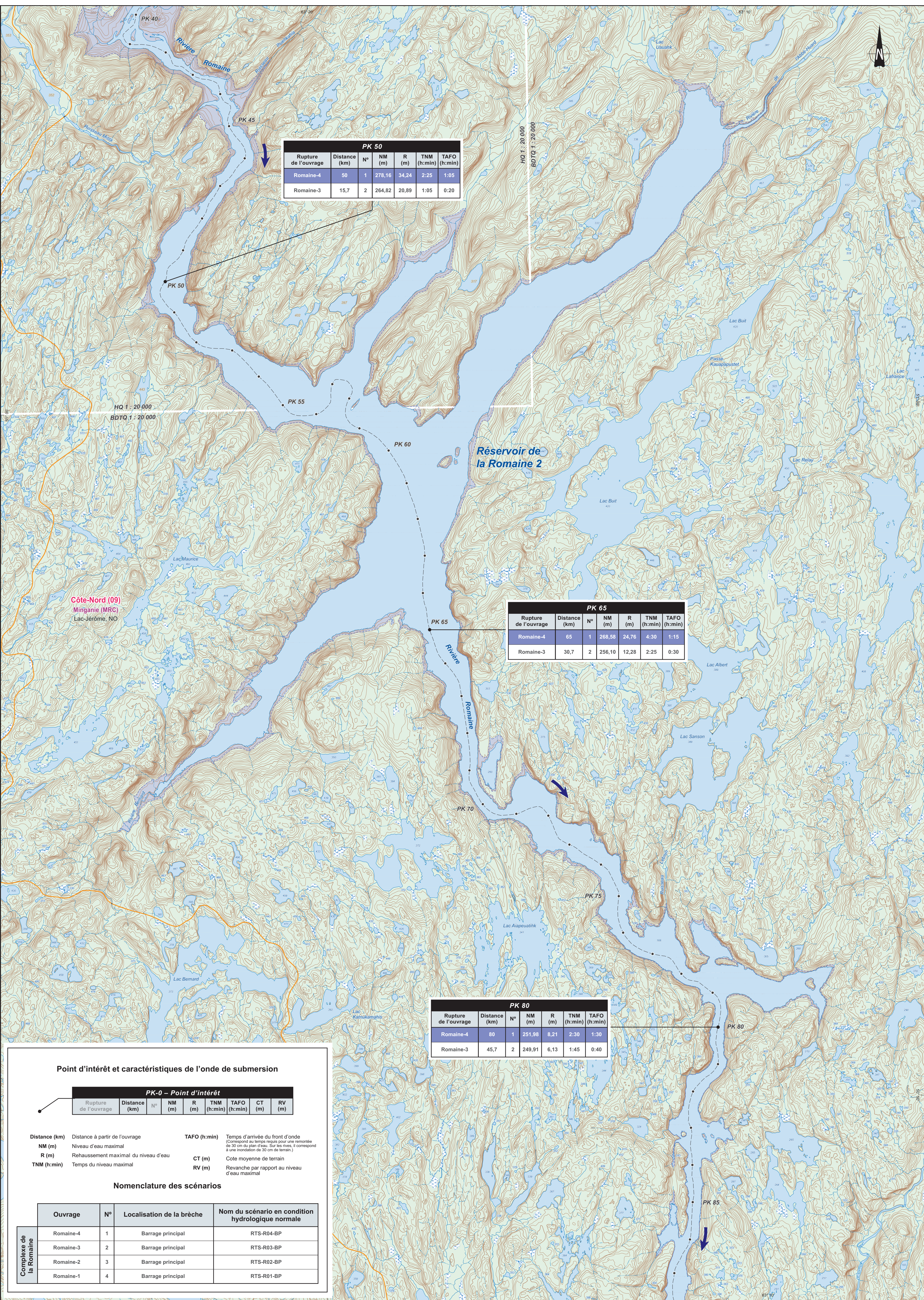
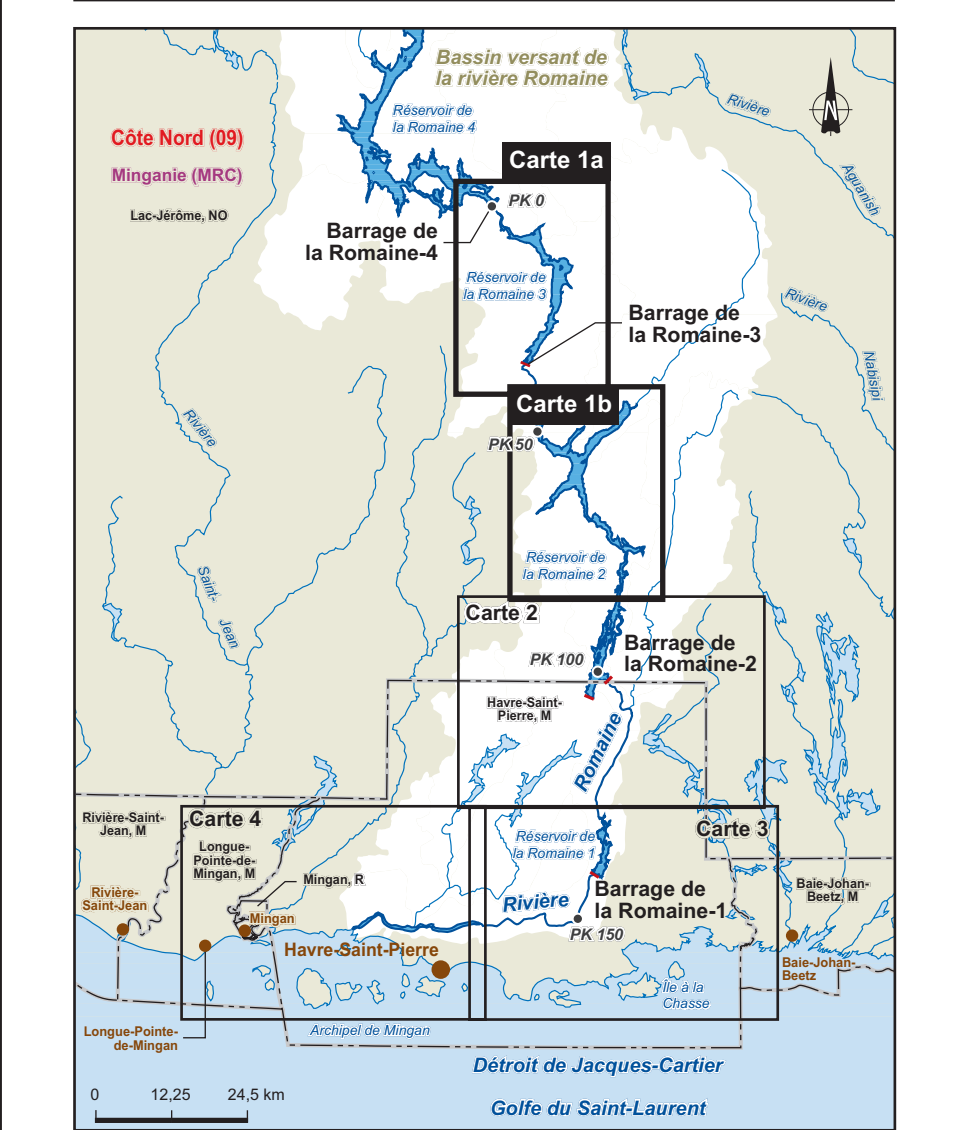
Préparé : Marc Fortin, technicien; Vérifié : Claudine Breton, Peggy Trouseau, ingénieures; Approuvé : Jean-Joachim, ingénieur

Rapport (n°) RA-0738-02, Révision 0

Cartes d'inondation potentielle en cas de rupture de barrage dans le complexe de la Romaine

Rivière Romaine PK 0 ou PK 87

ZONES MAXIMALES D'INONDATION ET CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES DE L'ONDE DE SUBMERSION



Point d'intérêt et caractéristiques de l'onde de submersion

PK-0 - Point d'intérêt

Rupture de l'ouvrage	Distance (km)	N°	NM (m)	R (m)	TNM (h:min)	TAF0 (h:min)	CT (m)	RV (m)
Romaine-4	0	1	458,60	0,00	0:00	0:00		

Distance (km) : Distance à partir de l'ouvrage
 NM (m) : Niveau d'eau maximal
 R (m) : Rehaussement maximal du niveau d'eau
 TNM (h:min) : Temps du niveau maximal
 TAF0 (h:min) : Temps d'arrivée du front d'onde (Correspond au temps négligé pour une rampe de 30 cm de pente. Sur les plans, il correspond à une rampe de 30 cm de terrain.)
 CT (m) : Côte moyenne de terrain
 RV (m) : Ravanche par rapport au niveau d'eau maximal

Nomenclature des scénarios

Ouvrage	N°	Localisation de la brèche	Nom du scénario en condition hydrologique normale
Romaine-4	1	Barrage principal	RTS-R04-BP
Romaine-3	2	Barrage principal	RTS-R03-BP
Romaine-2	3	Barrage principal	RTS-R02-BP
Romaine-1	4	Barrage principal	RTS-R01-BP