DOC. PARLEMENTAIRE No 19a

Page.

Rapport détaillé sur les conditions d'établissement de la régulation, etc.—*Suite*
Lacune quant au mesurage de la crue extrême.. 272
Mesurage du débit de la rivière Ottawa.. 273
Mesurages à la Chaudière.. 276
Mesurages du débit de la rivière Ottawa et de ses tributaires.. 277
Eaux du Seull.. 281
Eaux du Nipissing.. 285
Lecture de la jauge aux écluses Rideau, et mesurages du débit à " Besserer's Grove ". 287
Tableau statistique des plus hautes et des plus basses eaux de l'Ottawa.. 288
Diagramme du débit à " Besserer's-Grove ".. 293
Observations concernant la neige, faites à la baie de Britannia.. 294
Crues.. 296
Années d'étiages très prononcés.. 297
Tableau des débits: Maximum, ordinaire et minimum de la rivière Ottawa, et cote des plans d'eau correspondants.. 299
Description du levé des réservoirs d'emmagasinement.. 300
Bassin de l'Ottawa supérieur.. 301
Emmagasinement disponible.. 303
Effets de l'emmagasinement relevés en amont de " Besserer's-Grove ".. 304
Coût des réservoirs d'emmagasinement.. 304
Le flottage du bois et le nouvel état de choses.. 305
Débit à " Besserer's-Grove " en 1876.. 306
Régulation.. 308
Pente des eaux.. 310
Forces hydrauliques.. 312
Conservation des forêts.. 313
Où il est recommandé au gouvernement fédéral de protéger l'existence des forêts.. 313
Développement actuel des forces hydrauliques.. 316
Développement possible.. 318
Etudes faites par l'ingénieur hydraulicien.. 320
Locations ou ventes de forces hydrauliques sur la rivière Ottawa par les gouvernements d'Ontario et de Québec.. 326
Etat de choses aux Hautes Chaudière, Ottawa. 327
Barrages projetés pour la régulation des eaux du bassin de l'Ottawa supérieur.. 332
Recommandations.. 336
Locations ou ventes de lits de rivière.. 337
Endommagements pouvant résulter du surélèvement des eaux.. 338
Industrie forestière et flottage à bûches perdues.. 338
Conditions actuelles.. 339
Production annuelle.. 339
Nécessité d'améliorer les méthodes de ce genre de transport.. 340
Conservation des forêts.. 341
Conditions à envisager sur les rivières Mattawa et des Français.. 341
Distances.. 341
Distances comparées, de Fort-William à Liverpool.. 342
Tableau de la longueur des trajets en milles légaux.. 343
Tableau de quelques uns des canaux navigables des Etats-Unis.. 344
Tableau des canaux de la nouvelle route projetée au Canada.. 345
Tableau des canaux canadiens actuels.. 346
Longueur de la route projetée.. 347
Tableau de la longueur des lignes de navigation en milles légaux.. 347
Distances, en milles légaux, par voies ferrées et de navigation canadiennes.. 348
" " " des Etats-Unis.... .. 348