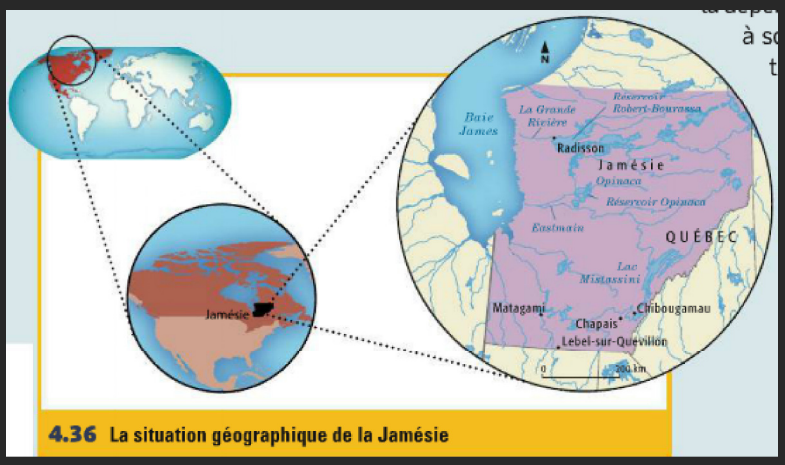
Section 4.6A La Jamésie (p.199-201)

Territoire énergétique du Québec



4.36 La situation géographique de la Jamésie

<u>Jamésie</u> = 350 000 km^2 (700 fois Mtl) Montréal = 500 km^2

4 villes “québécoises” ex. Chibougamau (pop. approx 7500)

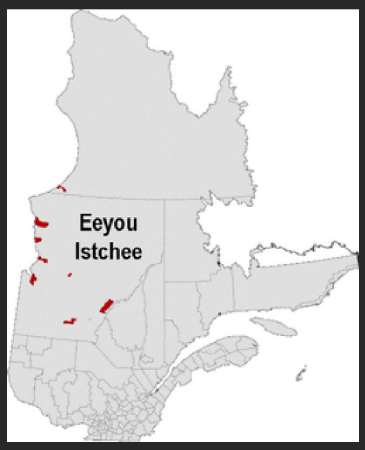
avant la construction des barrages, la ville non-autochtone le plus au nord au Québec

Lebel-sur-Quévillon, Chapais, Matagami

Quelques villages ex. Radisson (pop. approx 270)

construit par et pour les employés d'Hydro-Québec

Dossier 4.6A



lien

rappel : Eeyou Istchee

18 000 habitants

9 communautés

À l'est de la baie James et de la baie d'Hudson

Situées le long des rivières ou sur des lacs

Forêt boréale

Chisasibi (plus grand, approx. 4000)
et Eastmain; Mistissini; Nemaska; Oujé-Bougoumou; Waskaganish; Waswanipi; Wemindji; Whapmagoostui

Développement du potentiel hydroélectrique de la Jamésie

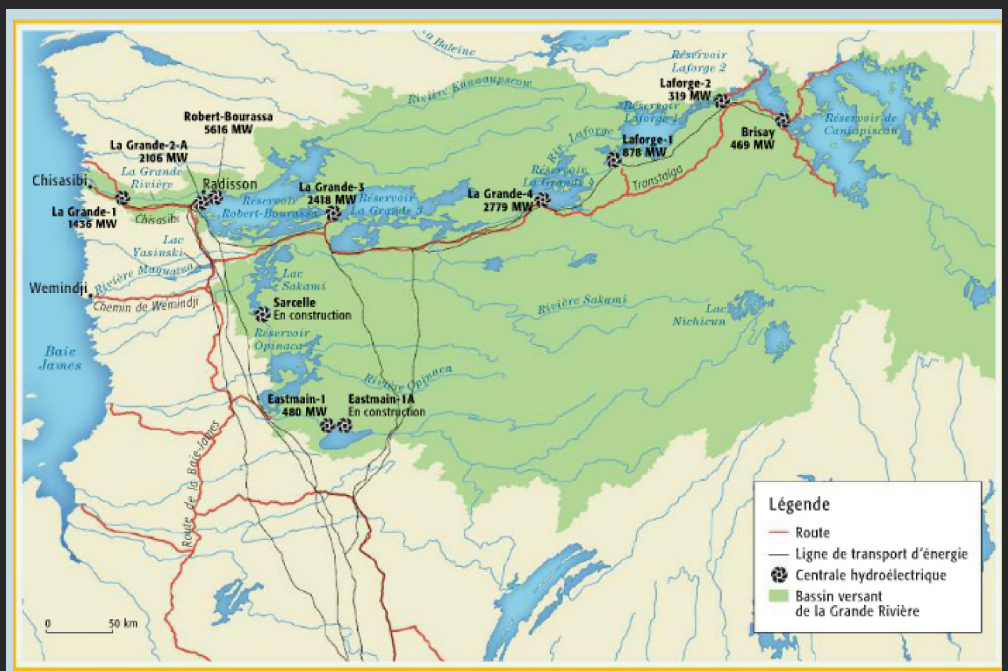
Construction des barrages débute en 1973 avec La Grande.

On cherche à rendre Québec autonome en électricité.

On détourne 4 rivières afin de les faire toutes déverser dans le fleuve La Grande

Inondation de 11 000 km^2 de forets = 22 iles de Montréal

Villages, routes et aéroports construits uniquement pour employés de la construction (15 000) et de l'opération (200) des barrages



4.37 Les centrales hydroélectriques d'Hydro-Québec, en Jamésie

<u>Résultats de la construction des barrages</u>

Autonomie énergétique

en électricité, pas en carburants!

On vend le surplus à d'autres provinces et des états

Conflit avec les Cris

détournement de 4 rivières, inondation de 11 000 km^2, SANS consultation

Convention de la Baie-James et du Nord Québécois signée (1975) après plusieurs années dans les cours

les Cris cherchaient à arrêter la construction et le gouvernement est forcé de leur payer et leur accorder certains droits, à condition que le gouvernement et les Cris signent un accord

Plusieurs conventions se suivent ex. La Paix des braves, 2002

donne encore plus de pouvoir d'autodétermination aux Cris

Impact sur l'environnement

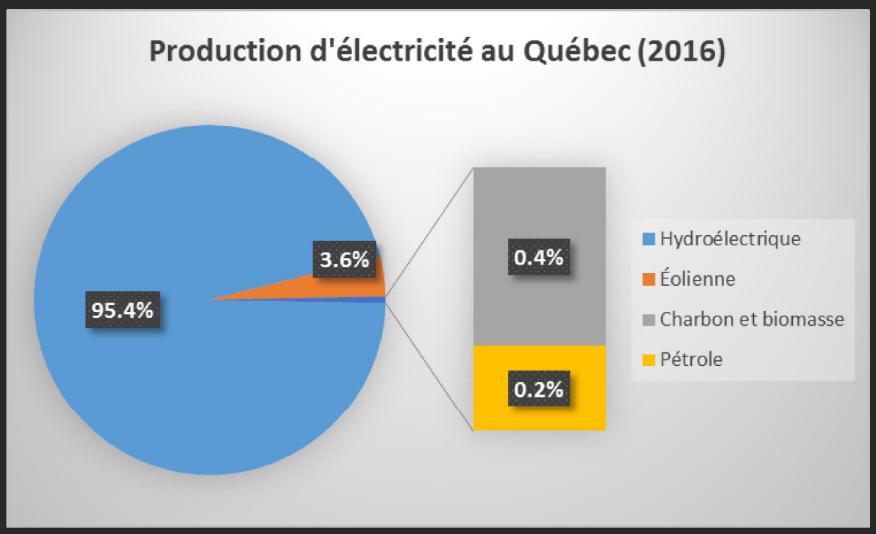
remplacement des combustibles fossiles par l'électricité hydroélectrique

bas GES, mais pas zéro

contamination des rivières avec mercure et plomb

Cris forcés à limiter leur consommation de poisson (un mets traditionnel)

<u>Production et consommation d'énergie au Québec</u>



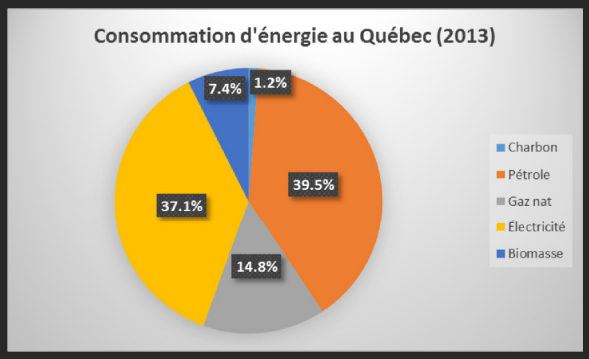
** aucune production électrique à partir de gaz nat., nucléaire, solaire ou géothermie

** on n'extrait pas de charbon ou d'uranium au Québec

** il y a quelques puits d'hydrocarbures au Québec, *tellement petit que le gouv. n'émet pas de statistiques...*

** difficile de trouver des stats sur la biomasse

Dossier 4.6A



Charbon : manufacture

Pétrole : transport et industrie

Gaz nat. : industrie et chauffage et cuisine résidentiel

Électricité : industrie (moitié) et résidentiel/commercial (moitié)

Biomasse : industriel et chauffage residentiel

Exercice : remplis le schéma p.202-203

corrigé sera fourni pour réviser pour le test...