

Inauguration à la Baie James de la plus grande centrale d'Amérique du Nord

LG2 — 27 octobre — 15 heures — A 137 mètres sous terre, dans une cathédrale de roc sculptée à la dynamite, le premier ministre du Québec met en marche la première des 16 turbines de la centrale qui deviendra dans quelques mois la plus puissante centrale hydro-électrique d'Amérique du Nord et l'une des plus puissantes du monde.

Des tonnes d'eau glacée de La Grande Rivière s'engouffrent dans une conduite forcée pour entraîner la rotation d'une immense turbine de 1 043 tonnes couplée à un alternateur de 333 mégawatts. L'énergie fournie sera acheminée vers le sud du Québec sur une ligne à haute tension de 1 000 kilomètres, vers les grille-pain, les chauffe-eau, les rames de métro et autres.

La centrale de LG2 et ses soeurs de LG3 et LG4, encore en construction, doivent leur existence à une entreprise aux dimensions gigantesques lancée il y a huit ans pour dompter les forces de la nature dans un territoire particulièrement hostile à l'entreprise humaine. Elles font partie d'un grand projet, le complexe La Grande, qui consiste en un ensemble de centrales et de réservoirs s'articulant autour de La Grande Rivière, principal affluent de la baie James, en plein coeur

du Québec subarctique, à quelque 1 000 kilomètres de Montréal.

Inauguration de la centrale de LG2

Les cérémonies marquant la mise en service de la centrale de LG2 ont duré toute la semaine au complexe La Grande, mais le point culminant a été le 27 octobre, alors qu'un déjeuner réunissait plus de 2 000 travailleurs et de nombreux invités arrivés le matin même de Montréal: les présidents et cadres des compagnies qui ont participé aux travaux de LG2, les maires de Montréal et de Québec, les représentants des divers partis politiques, ceux du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux, des représentants de la Chine et de Cuba, ainsi que d'autres pays d'Europe, d'Afrique, d'Asie et d'Amérique latine.

La fête était avant tout pour les travailleurs et en leur honneur. "Vous êtes des champions", leur a dit M. Robert Boyd, président-directeur général de l'Hydro-Québec, en rappelant le défi que représentait la construction de l'immense barrage et des autres ouvrages de retenue des eaux, de la centrale souterraine et du réseau de transport de l'électricité.

Le premier ministre du Québec, M. Lévesque, a aussi rendu hommage aux travailleurs et a dévoilé une sculpture de deux mètres de haut, faite de bronze coulé, oeuvre d'un ancien travailleur, M. Marc-André Parisé. La sculpture qui symbolise l'homme face à l'énergie restera exposée dans la centrale.



Le travail de milliers d'hommes.



L'épinette de la région.



The Citizen

La salle des machines de LG2 est aménagée dans une immense caverne de 26 mètres de large, de 483 mètres de long et de 47 mètres de hauteur. Elle abrite 16 générateurs.

