



Génie civil canadien

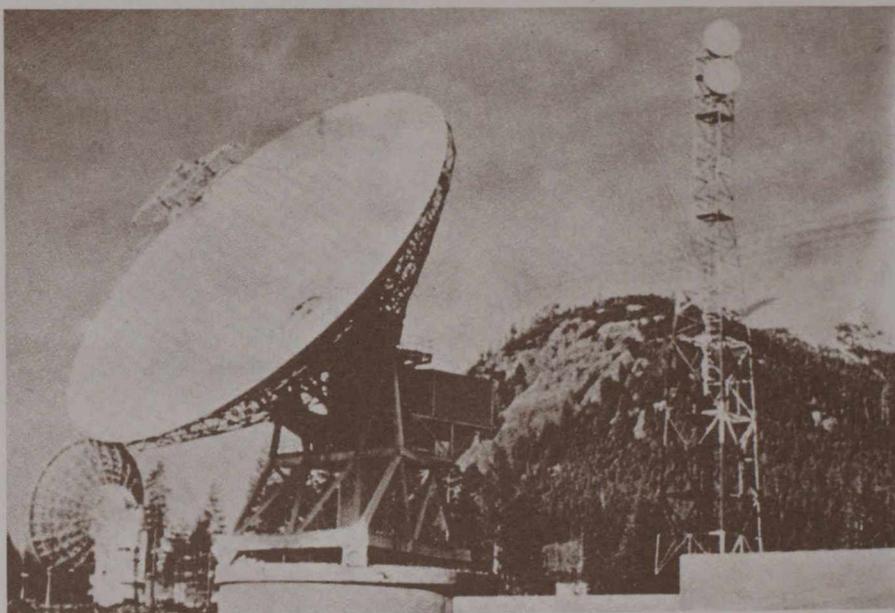
Transfert de la technologie adaptée

LES ingénieurs-conseils canadiens jouissent d'une réputation enviable dans le monde entier. En effet, pour de multiples raisons, telles les conditions climatiques et l'immensité du territoire, ils doivent constamment faire face à des techniques d'importance et leurs réalisations ont une caractéristique commune -leur envergure.

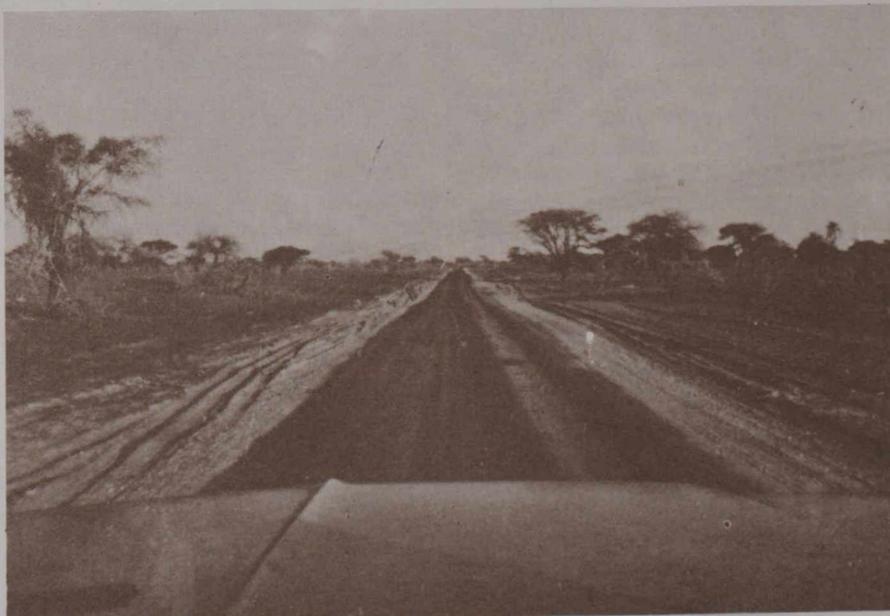
Selon la Fédération internationale des ingénieurs-conseils (FIDIC), le Canada se situe au quatrième rang mondial pour l'importance de ses effectifs. En effet, les grands bureaux d'ingénieurs-conseils basés à Montréal dont trois des dix plus grands au monde, embrassent toutes les disciplines de la technique et de l'économie. Quelques-uns comme par exemple Montréal Engineering et Shawinigan sont anglophones. Cependant, dans de nombreux chantiers en Afrique francophone, on rencontre des panneaux tels que LAVALIN, sigle typiquement francophone. LAVALIN vient des noms de ses fondateurs, MM. Lamarre et Valois, comme ABBDL, sigle presque aussi connu en Afrique, vient des cinq ingénieurs nommés Asselin, Benoît, Boucher, Ducharme et Lapointe. Il est à noter que la plupart des ingénieurs-conseils travaillant en Afrique francophone sont originaires de la province de Québec.

Trois grands groupes d'ingénieurs participent aux nombreuses activités sur le continent africain. Ces groupes sont LAVALIN INTERNATIONAL, SCN (sigle venant des noms Surveyer, Nenniger et Chenevert) et TECSULT INTERNATIONAL (Groupe ABBDL).

Lavalin est une société entièrement canadienne ayant des représentants en Afrique à Alger, Cotonou et Nairobi. Sa première réalisation en Afrique fut la construction de la «route de l'unité» au Niger, dont l'ACDI fut le



● Le réseau de télécommunications PANAFTEL sera réalisé par le consortium ELINCA.



● La construction de la «route de l'unité» au Niger a été confiée au groupe LAVALIN.