



Pages documentaires

doc
CA1
EA9
R123
FRE
1973 sept

No 123
(Révision de septembre 1973)

Dept. of External Affairs
Min. des Affaires extérieures
APR 22 1991
RETURN TO DEPARTMENTAL LIBRARY
RETOURNER A LA BIBLIOTHEQUE DU MINISTERE

LES EAUX DU CANADA

(Reproduit de *Water*, brochure publiée par la Direction générale des eaux intérieures d'Environnement Canada).

Le Canada est un des pays les plus favorisés du monde quant à ses ressources en eau douce de surface. Les lacs y sont probablement plus nombreux que dans tout autre pays, à tel point qu'on ne les a pas encore tous dénombrés, et qu'on est loin d'avoir réussi à les mesurer. On évalue toutefois la superficie totale des lacs du Canada à 292,000 milles carrés. Le pays ayant une étendue totale de 3,852,000 milles carrés, cela signifie qu'environ 7.6% du territoire canadien est recouvert d'eau douce. La plupart des lacs n'ont pas encore fait l'objet de relevés, mais la partie canadienne des Grands lacs y comprise, ils représentent jusqu'à un septième de la quantité totale des eaux douces de surface du globe.

Le débit des cours d'eau et l'indice véritable des ressources hydrographiques

Il ne faut pas croire que les eaux emmagasinées dans les lacs du Canada puissent être utilisées en entier. Ce serait manquer de réalisme que d'affirmer, par exemple, qu'on pourrait se servir des 5,500 milles cubes d'eau des Grands lacs, dont un volume d'environ 1,800 milles cubes est situé en territoire canadien. Toutefois, cette eau est très précieuse comme telle; c'est une réserve où l'on peut puiser en temps de sécheresse et qui se renouvelle en période d'abondance. Mais l'indice véritable des ressources hydrographiques d'un pays est moins sa capacité d'emmagasinage que ses régimes fluviaux.

Les cours d'eau du Canada n'ont pas encore été tous mesurés, mais la moyenne combinée du débit de tous les cours d'eau du pays est évaluée à quelque 3 millions et demi de pieds cubes par seconde.

Cela veut dire que, chaque année, les cours d'eau du Canada transportent en moyenne 750 milles cubes d'eau vers les océans, soit presque 9% du débit total de tous les cours d'eau du monde. En regard d'une population qui compte moins de 1% de la population mondiale, les réserves d'eau douce du pays sont pour le moins très abondantes.

Même si les débits d'eau ne sont pas répartis uniformément dans tout le pays, ni tout au long de l'année (ainsi, une grande partie de l'approvisionnement annuel demeure "gelée" pendant les mois d'hiver pour n'être libérée qu'au printemps), les 750 milles cubes d'eau sont utilisables chaque année et se renouvellent constamment grâce à l'action continue du cycle hydrographique.

5348 9202