

Le Canada est l'un des pays les plus favorisés du monde si l'on considère ses ressources en eau douce de surface. Les lacs y sont probablement plus nombreux que dans tout autre pays; ils sont si nombreux qu'on ne les a pas encore tous dénombrés, et qu'on est loin d'en avoir mesuré la superficie totale, superficie que l'on évalue toutefois à 756 000 km<sup>2</sup> (291 000 milles carrés). Le pays ayant une étendue totale de 10 millions de km<sup>2</sup> (environ 3.85 millions de milles carrés), cela signifie qu'environ 7,6 p. cent du territoire canadien est recouvert d'eau douce.

### **L'indice des ressources en eau**

Certes, l'on ne peut pas utiliser en totalité l'eau des lacs du Canada. Ce serait manquer de réalisme que d'affirmer, par exemple, qu'on pourrait se servir des 22 900 km<sup>3</sup> (5 500 milles cubes) d'eau des Grands lacs, dont environ 7 500 km<sup>3</sup> (1 800 milles cubes) sont situés en territoire canadien. Toutefois, cette eau est très précieuse; 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 en eau d'un pays est moins dans ses réserves d'eau que dans le débit de ses cours d'eau.

Chaque année, le débit moyen des cours d'eau du Canada représente près de 9 p. cent de l'approvisionnement renouvelable mondial, soit approximativement 107 000 m<sup>3</sup>/s (3 780 000 pieds cubes à la seconde). Par rapport à la population qui compte moins de 1 p. cent de la population mondiale, ces réserves sont pour le moins très abondantes; cependant, par rapport à la superficie du territoire, qui représente presque 7 p. cent de toutes les terres, elles ne sont pas excessives. Même si les cours d'eau ne sont pas répartis uniformément à travers tout le pays, et si leur débit varie au cours de l'année (ainsi, une grande partie de l'approvisionnement annuel