



Calcul des ressources en eau renouvelables (RER) par pays (km³/an, moyen)

Canada

RER INTÉRIEURES

Précipitation (mm/an)	[1]	537	
Superficie totale (1000 ha)	[2]	998 467	
Précipitation (km ³ /an)	[3]	5 362	=([1]/1000000)x([2]x10)
Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays	[4]	2 840	
Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays	[5]	370	
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	360	(a)
RER intérieures totales	[7]	2 850	=([4]+[5]-[6]) (b)

RER EXTÉRIEURES

	Naturelles	Comptabilisées
Eaux superficielles		
Flux entrant dans le pays	52	
Flux entrant non soumis à des traités		[8] 52
Flux entrant soumis à des traités		0
Flux entrant garanti par des traités		[9] 0
Flux des cours d'eau frontaliers	0	[10] 0
Flux entrant comptabilisé		[11] 52 = [8]+[9]+[10]
Flux quittant le pays		
Flux quittant non soumis à des traités	138.3 (c)	138.3
Flux quittant soumis à des traités		0
Flux quittant garanti par des traités		[12] 0
Eaux superficielles renouvelables extérieures		[13] 52 = [11]-[12]
Eaux souterraines		
Eaux souterraines entrant dans le pays	0	[14] 0
Eaux souterraines quittant le pays	0	0
RER extérieures totales		[15] 52 = [13]+[14]

RER TOTALES

Eaux superficielles	[16]	2 892	= [4]+[13]
Eaux souterraines	[17]	370	= [5]+[14]
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	360	(a)
RER totales	[18]	2 902	= [16]+[17]-[6]
Indice de dépendance (%)	[19]	1.792	= 100 * (([11]+[14]) / (([11]+[14])+[7]))

Métadonnées:

(a) Approximately. Overlap between surface and groundwater equals nearly 100% of groundwater recharge; most of the groundwater is drained by the rivers and becomes the low flow of water courses. The hydraulic system is very active in the south of Canada.

(b) OECD gives a value of 3472 km³ (Source: OECD, 2014. Water: Freshwater abstractions. OECD Environment Statistics (database). <http://dx.doi.org/10.1787/data-00602-en>. Accessed on 20/01/2015)

(c) To USA. Outflow is 138.3 km³/yr with 71 km³/yr to Columbia, 67 to Alaska (Yukon) according to a national source (Morris 1970). It differs from the estimation of an American source that gives: 180 km³/yr go to Alaska from Canada