



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

Inde

RER INTÉRIEURES		
Précipitation (mm/an)	[1]	1 083
Superficie totale (1000 ha)	[2]	328 726
Précipitation (km ³ /an)	[3]	3 560 = $\frac{[1]}{1000000} \times [2] \times 10$
Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays	[4]	1 404 (a)
Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays	[5]	432
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	390 (b)
RER intérieures totales	[7]	1 446 = $[4]+[5]-[6]$
RER EXTÉRIEURES		
	Naturelles	Comptabilisées
<u>Eaux superficielles</u>		
Flux entrant dans le pays	635.2 (c)	
Flux entrant non soumis à des traités		[8] 635.2
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] 635.2 = $[8]+[9]+[10]$
Flux quittant le pays	1 385 (d)	
Flux quittant non soumis à des traités		1 142 (e)
Flux quittant soumis à des traités		243
Flux quittant garanti par des traités		[12] 170.3 (f)
Eaux superficielles renouvelables extérieures		[13] 464.9 = $[11]-[12]$
<u>Eaux souterraines</u>		
Eaux souterraines entrant dans le pays	0	[14] 0
Eaux souterraines quittant le pays	0	0
RER extérieures totales		[15] 464.9 = $[13]+[14]$
RER TOTALES		
Eaux superficielles		[16] 1 869 = $[4]+[13]$
Eaux souterraines		[17] 432 = $[5]+[14]$
Part commune aux eaux superficielles et souterraines		[6] 390 (b)
RER totales		[18] 1 911 = $[16]+[17]-[6]$
Indice de dépendance (%)		[19] 30.52 = $100 \times \frac{[11]+[14]}{[11]+[14]+[7]}$

Métadonnées:

- (a) Estimated by difference between total discharge of rivers (2039.64) and total inflow to India (635.22).
 (b) Estimated that overlap between surface water and groundwater is about 90%
 (c) 210.2 from Nepal; 347.02 from China (181.62 Indus, 165.40 Brahmaputra); 78 from Bhutan (was before 90, but has been re-estimated: see water resources balance sheet Bhutan)
 (d) 20 to Myanmar; 243.58 (11.1E+232.48W) Indus to Pakistan, 1121.62 to Bangladesh (Brahmaputra 537.24, Ganges 525.02, Meghna 48.36; outside GBM to Chittagong 11)
 (e) 1121.62 to Bangladesh; 20 to Myanmar.
 (f) Western Indus tributaries for Pakistan. Total natural to Pakistan 243.58; reserved for India 73.31 (11.1 EI, 62.21 WI). Reserved for Pakistan: 243.58-73.31 equals 170.27