



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

Afghanistan

RER INTÉRIEURES		
Précipitation (mm/an)	[1]	327
Superficie totale (1000 ha)	[2]	65 286
Précipitation (km³/an)	[3]	213.5 = $\frac{[1]}{1000000} \times [2] \times 10$
Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays	[4]	37.5 (a)
Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays	[5]	10.65 (b)
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	1 (c)
RER intérieures totales	[7]	47.15 = $[4]+[5]-[6]$
RER EXTÉRIEURES		
	Naturelles	Comptabilisées
Eaux superficielles		
Flux entrant dans le pays	10	
Flux entrant non soumis à des traités		[8] 10
Flux entrant soumis à des traités		0
Flux entrant garanti par des traités		[9] 0
Flux des cours d'eau frontaliers	33.4	[10] 9
Flux entrant comptabilisé		[11] 19 = $[8]+[9]+[10]$
Flux quittant le pays	42.22 (d)	
Flux quittant non soumis à des traités		35.52
Flux quittant soumis à des traités		[12] 6.7 (e)
Flux quittant garanti par des traités		0.82 (f)
Eaux superficielles renouvelables extérieures		[13] 18.18 = $[11]-[12]$
Eaux souterraines		
Eaux souterraines entrant dans le pays	0	[14] 0
Eaux souterraines quittant le pays		
RER extérieures totales		[15] 18.18 = $[13]+[14]$
RER TOTALES		
Eaux superficielles		[16] 55.68 = $[4]+[13]$
Eaux souterraines		[17] 10.65 = $[5]+[14]$
Part commune aux eaux superficielles et souterraines		[6] 1 (c)
RER totales		[18] 65.33 = $[16]+[17]-[6]$
Indice de dépendance (%)		[19] 28.72 = $100 \times \frac{[11]+[14]}{[11]+[14]+[7]}$

Métadonnées:

- (a) Kabul (Indus) 11.5; Helmand 9.3; Hari Rod-Murghab 3.1; Northern 1.9; Amu Darya (Panj) 11.7.
 (b) Kabul (Indus) 1.92; Helmand and Western 2.98; Northern and Murghab 2.14; Hari-Rod 0.64; Amu Darya (Panj) 2.97.
 (c) Overlap is considered to be less than 10 percent of the groundwater resources. Afghanistan is an arid country.
 (d) Indus to PAK 21.5; AD basin (Kunduz and Kokcha) to TKM 11.7; Murghab to TKM 1.25 (total is 3.1, but most is lost in the desert at the border); Helmand to IRN 6.7; Hari Rod (Tedzhen in TKM) to (border between AFG and) IRN 1.07. Total is less than the TRWR, because a large part evaporates in depressions at or just over the borders with the IRN and TKM and is therefore not counted as outflow.
 (e) Helmand to the Islamic Republic of Iran 6.7
 (f) According to an agreement between the Islamic Republic of Iran and Afghanistan in 1972, the Islamic Republic of Iran can use 26 m³/s of the Helmand river all year round, which is equal to 0.82 km³/year.