



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

Afrique du Sud

RER INTÉRIEURES

Précipitation (mm/an)	[1]	495	
Superficie totale (1000 ha)	[2]	121 909	
Précipitation (km ³ /an)	[3]	603.4	=([1]/1000000)x([2]x10)
Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays	[4]	43	
Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays	[5]	4.8	
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	3	(a)
RER intérieures totales	[7]	44.8	=([4]+[5]-[6])

RER EXTÉRIEURES

	Naturelles	Comptabilisées
Eaux superficielles		
Flux entrant dans le pays	6.6 (b)	
Flux entrant non soumis à des traités		[8] 4.392
Flux entrant soumis à des traités		2.208
Flux entrant garanti par des traités		[9] 2.208 (c)
Flux des cours d'eau frontaliers	0	[10] 0
Flux entrant comptabilisé		[11] 6.6 =([8]+[9]+[10])
Flux quittant le pays	10.85 (d)	
Flux quittant non soumis à des traités		10.55
Flux quittant soumis à des traités		0.05
Flux quittant garanti par des traités		[12] 0.05 (e)
Eaux superficielles renouvelables extérieures		[13] 6.55 =([11]-[12])
Eaux souterraines		
Eaux souterraines entrant dans le pays	0	[14] 0
Eaux souterraines quittant le pays	0	0
RER extérieures totales		[15] 6.55 =([13]+[14])

RER TOTALES

Eaux superficielles	[16]	49.55	=([4]+[13])
Eaux souterraines	[17]	4.8	=([5]+[14])
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	3	(a)
RER totales	[18]	51.35	=([16]+[17]-[6])
Indice de dépendance (%)	[19]	12.84	=100*([11]+[14]) /([11]+[14]+[7])

Métadonnées:

- (a) Overlap is less than 100% of groundwater (GW) recharge; most GW is drained by the rivers (equals low flow of water courses). But part of South Africa is in the arid zone and some gw escapes and evaporates or flows out into the sea.
 (b) FROM: Botswana: 0.6/2 (Limpopo (border)); Lesotho: 5.2; Swaziland: 1.1
 (c) South Africa receives an increasing, guaranteed amount of water, from 0.057 km³/yr in 1995 to 2.208 km³/yr in 2020.
 (d) FROM: Swaziland: 1.1 (Name?); Lesotho: 5.2 (Orange); Botswana: 0.6/2 (Limpopo [border- ZAF/ZWE])
 (e) Orange R. to Namibia. Used to be 0.5+0.6 until 2007/12/31