

Calcul des ressources en eau renouvelables (RER) par pays (km<sup>3</sup>/an, moyen)

Bénin

RER INTÉRIEURES		
Précipitation (mm/an)	[1]	1 039
Superficie totale (1000 ha)	[2]	11 476
Précipitation (km <sup>3</sup> /an)	[3]	119.2 =([1]/1000000)x([2]x10)
Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays	[4]	10
Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays	[5]	1.8
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	1.5 (a)
<b>RER intérieures totales</b>	[7]	10.3 =([4]+[5]-[6])
RER EXTÉRIEURES		
	Naturelles	Comptabilisées
<u>Eaux superficielles</u>		
Flux entrant dans le pays	0 (b)	
Flux entrant non soumis à des traités		[8] 0
Flux entrant soumis à des traités		0
Flux entrant garanti par des traités		[9] 0
Flux des cours d'eau frontaliers	32.19 (c)	[10] 16.09
Flux entrant comptabilisé		[11] 16.09 =([8]+[9]+[10])
Flux quittant le pays	5.8 (d)	
Flux quittant non soumis à des traités		5.8
Flux quittant soumis à des traités		0
Flux quittant garanti par des traités		[12] 0
Eaux superficielles renouvelables extérieures		[13] 16.09 =([11]-[12])
<u>Eaux souterraines</u>		
Eaux souterraines entrant dans le pays	0	[14] 0
Eaux souterraines quittant le pays	0	0
<b>RER extérieures totales</b>		[15] 16.09 =([13]+[14])
RER TOTALES		
Eaux superficielles		[16] 26.09 =([4]+[13])
Eaux souterraines		[17] 1.8 =([5]+[14])
Part commune aux eaux superficielles et souterraines		[6] 1.5 (a)
<b>RER totales</b>		[18] 26.39 =([16]+[17]-[6])
Indice de dépendance (%)		[19] 60.97 =100*([11]+[14])/([11]+[14]+[7])

Métadonnées:

- (a) Nearly 100% of Groundwater recharge (4/5 of the gw resources); most of the GW is drained by the rivers (equalslow flow of water courses). Some GW escapes and flows out into the sea.  
 (b) Negligeable inflow from Nigeria. In FAO (1995) the border inflows from various countries has been accounted for by mistake.  
 (c) Mono comes from Togo and is only border river for Benin; Niger comes from Niger and is only border river for Benin. Niger river (29) and Mono river (3.185). Niger border with Niger, Mono border with Togo  
 (d) Outflow: to Nigeria via Niger river (3.8); to Togo (2).