



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

## Niger

RER INTÉRIEURES		
Précipitation (mm/an)	[1]	151
Superficie totale (1000 ha)	[2]	126 700
Précipitation (km <sup>3</sup> /an)	[3]	191.3 = $\frac{[1]}{1000000} \times [2] \times 10$
Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays	[4]	1
Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays	[5]	2.5
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	0 (a)
<b>RER intérieures totales</b>	[7]	3.5 = $[4]+[5]-[6]$
RER EXTÉRIEURES		
	Naturelles	Comptabilisées
<u>Eaux superficielles</u>		
Flux entrant dans le pays	29.2	
Flux entrant non soumis à des traités		[8] 29.2
Flux entrant soumis à des traités		0
Flux entrant garanti par des traités		[9] 0
Flux des cours d'eau frontaliers	2.7	[10] 1.35 (b)
Flux entrant comptabilisé		[11] 30.55 = $[8]+[9]+[10]$
Flux quittant le pays	32.4	
Flux quittant non soumis à des traités		32.4
Flux quittant soumis à des traités		0
Flux quittant garanti par des traités		[12] 0
Eaux superficielles renouvelables extérieures		[13] 30.55 = $[11]-[12]$
<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] 30.55 = $[13]+[14]$
RER TOTALES		
Eaux superficielles		[16] 31.55 = $[4]+[13]$
Eaux souterraines		[17] 2.5 = $[5]+[14]$
Part commune aux eaux superficielles et souterraines		[6] 0 (a)
<b>RER totales</b>		[18] 34.05 = $[16]+[17]-[6]$
Indice de dépendance (%)		[19] 89.72 = $100 \times \frac{[11]+[14]}{[11]+[14]+[7]}$

Métadonnées:

(a) Overlap is 0. Niger is in the arid zone; most of the groundwater escapes from the river systems and flows out into closed basins and evaporates in arid areas. There may be some springs, but it is negligible.  
 (b) Border river is an affluent of the Sokoto between Benin/Nigeria. the 50% is applied.