

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

Slovaquie

RER INTÉRIEURES		
Précipitation (mm/an)	[1]	824
Superficie totale (1000 ha)	[2]	4 903
Précipitation (km ³ /an)	[3]	40.4 = $\frac{[1]}{1000000} \times [2] \times 10$
Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays	[4]	12.6
Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays	[5]	1.73
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	1.73 ^(a)
RER intérieures totales	[7]	12.6 = $[4]+[5]-[6]$
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	75 ^(c)	[10] 37.5
Flux entrant comptabilisé		[11] 37.5 = $[8]+[9]+[10]$
Flux quittant le pays	12.6 ^(d)	
Flux quittant non soumis à des traités		12.6
Flux quittant soumis à des traités		0
Flux quittant garanti par des traités		[12] 0
Eaux superficielles renouvelables extérieures		[13] 37.5 = $[11]-[12]$
<u>Eaux souterraines</u>		
Eaux souterraines entrant dans le pays	0	[14] 0
Eaux souterraines quittant le pays	0.95	0.95
RER extérieures totales		[15] 37.5 = $[13]+[14]$
RER TOTALES		
Eaux superficielles		[16] 50.1 = $[4]+[13]$
Eaux souterraines		[17] 1.73 = $[5]+[14]$
Part commune aux eaux superficielles et souterraines		[6] 1.73 ^(a)
RER totales		[18] 50.1 = $[16]+[17]-[6]$
Indice de dépendance (%)		[19] 74.85 = $100 \times \frac{[11]+[14]}{[11]+[14]+[7]}$

Métadonnées:

(a) Overlap between surface and groundwater equals 100% of groundwater recharge; all the groundwater is drained by the rivers and becomes the low flow of water courses. Slovakia is an landlocked country.

(b) Negligible

(c) This flow is only the Danube flow (with Hungary); the flow of March (with Austria) and Tisza is unknown.

(d) Outflow to Hungary (10 km³/yr) and 2.6 km³/yr to Poland; (with different data for Czech Rep and Slovakia)