



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

Luxembourg

RER INTÉRIEURES

Précipitation (mm/an)	[1]	934	
Superficie totale (1000 ha)	[2]	259	
Précipitation (km ³ /an)	[3]	2.419	$=([1]/1000000) \times ([2] \times 10)$
Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays	[4]	1	
Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays	[5]	0.08	
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	0.08	(a)
RER intérieures totales	[7]	1	$=[4]+[5]-[6]$

RER EXTÉRIEURES

	Naturelles	Comptabilisées
Eaux superficielles		
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	4.2 (c)	[10] 2.5
Flux entrant comptabilisé		[11] 2.5 $=[8]+[9]+[10]$
Flux quittant le pays	3.1	
Flux quittant non soumis à des traités		3.1
Flux quittant soumis à des traités		0
Flux quittant garanti par des traités		[12] 0
Eaux superficielles renouvelables extérieures		[13] 2.5 $=[11]-[12]$
Eaux souterraines		
Eaux souterraines entrant dans le pays	0	[14] 0
Eaux souterraines quittant le pays	0	0
RER extérieures totales		[15] 2.5 $=[13]+[14]$

RER TOTALES

Eaux superficielles	[16]	3.5	$=[4]+[13]$
Eaux souterraines	[17]	0.08	$=[5]+[14]$
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	0.08	(a)
RER totales	[18]	3.5	$=[16]+[17]-[6]$
Indice de dépendance (%)	[19]	71.43	$=100 \times ([11]+[14]) / ([11]+[14]+[7])$

Métadonnées:

- (a) Overlap between surface water and groundwater (GW) is 100% of GW recharge. All GW is drained by the rivers and becomes the low flow of water courses.
 (b) Surface water inflow is negligible
 (c) Moselle river brings 4 km³/yr from France; 0.2 from the Sauer river from Germany and negligible from Belgium.