



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

Malte

RER INTÉRIEURES

Précipitation (mm/an)	[1]	560	
Superficie totale (1000 ha)	[2]	32	
Précipitation (km³/an)	[3]	0.	$=([1]/1000000) \times ([2] \times 10)$
Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays	[4]	0.	
Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays	[5]	0.05	(a)
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	0	
<b>RER intérieures totales</b>	[7]	0.	$=[4]+[5]-[6]$ (b)

RER EXTÉRIEURES

	Naturelles	Comptabilisées
<b>Eaux superficielles</b>		
Flux entrant dans le pays	0	
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	0	[10] 0
Flux entrant comptabilisé		[11] 0 $=[8]+[9]+[10]$
Flux quittant le pays	0	
Flux quittant non soumis à des traités		0
Flux quittant soumis à des traités		0
Flux quittant garanti par des traités		[12] 0
Eaux superficielles renouvelables extérieures		[13] 0 $=[11]-[12]$
<b>Eaux souterraines</b>		
Eaux souterraines entrant dans le pays	0	[14] 0
Eaux souterraines quittant le pays	0	0
<b>RER extérieures totales</b>		[15] 0 $=[13]+[14]$

RER TOTALES

Eaux superficielles	[16]	0.	$=[4]+[13]$
Eaux souterraines	[17]	0.05	$=[5]+[14]$
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	0	
<b>RER totales</b>	[18]	0.	$=[16]+[17]-[6]$
Indice de dépendance (%)	[19]	0	$=100 \times (([11]+[14]) / (([11]+[14])+[7]))$

Métadonnées:

(a) Natural theoretical groundwater resources (GW recharge).

(b) 0.05 is the natural resources; if all is exploited you get salinisation of the aquifer (infiltration in the groundwater); in reality only 0.0155 is exploitable.