



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

Pays-Bas

RER INTÉRIEURES		
Précipitation (mm/an)	[1]	778
Superficie totale (1000 ha)	[2]	4 154
Précipitation (km ³ /an)	[3]	32.32 = $\frac{[1]}{1000000} \times [2] \times 10$
Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays	[4]	11
Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays	[5]	4.5
Part commune aux eaux superficielles et souterraines	[6]	4.5 (a)
RER intérieures totales	[7]	11 = $[4]+[5]-[6]$ (b)
RER EXTÉRIEURES		
	Naturelles	Comptabilisées
<u>Eaux superficielles</u>		
Flux entrant dans le pays	80 (c)	
Flux entrant non soumis à des traités		[8] 80
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] 80 = $[8]+[9]+[10]$
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] 80 = $[11]-[12]$
<u>Eaux souterraines</u>		
Eaux souterraines entrant dans le pays	0	[14] 0
Eaux souterraines quittant le pays	0	0
RER extérieures totales		[15] 80 = $[13]+[14]$
RER TOTALES		
Eaux superficielles		[16] 91 = $[4]+[13]$
Eaux souterraines		[17] 4.5 = $[5]+[14]$
Part commune aux eaux superficielles et souterraines		[6] 4.5 (a)
RER totales		[18] 91 = $[16]+[17]-[6]$
Indice de dépendance (%)		[19] 87.91 = $100 \times \frac{[11]+[14]}{[11]+[14]+[7]}$

Métadonnées:

- (a) Overlap is 100% of groundwater recharge. Most the groundwater is drained by the rivers and becomes the low flow of water courses. In the Netherlands the distinction between surface water and groundwater is very artificial.
 (b) EUROSTAT gives a value of 10.325 km³ (Source: EUROSTAT. 2015. EUROSTAT database. <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. Accessed on 01/06/2015)
 (c) 11 km³/yr from Belgium (Meuse river), 69 km³/yr from Germany (Rhine, Vecht, Ruhr...)