



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

Sénégal

RER INTÉRIEURES

| | | | |
|--|-----|--------|-------------------------|
| Précipitation (mm/an) | [1] | 686 | |
| Superficie totale (1000 ha) | [2] | 19 671 | |
| Précipitation (km ³ /an) | [3] | 134.9 | =([1]/1000000)x([2]x10) |
| Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays | [4] | 23.8 | |
| Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays | [5] | 3.5 | (a) |
| Part commune aux eaux superficielles et souterraines | [6] | 1.5 | (b) |
| RER intérieures totales | [7] | 25.8 | =([4]+[5]-[6]) |

RER EXTÉRIEURES

| | Naturelles | Comptabilisées |
|---|------------|----------------------------|
| Eaux superficielles | | |
| Flux entrant dans le pays | 2.17 (c) | |
| Flux entrant non soumis à des traités | | [8] 2.17 |
| Flux entrant soumis à des traités | | 0 |
| Flux entrant garanti par des traités | | [9] 0 |
| Flux des cours d'eau frontaliers | 22 (d) | [10] 11 |
| Flux entrant comptabilisé | | [11] 13.17 =([8]+[9]+[10]) |
| Flux quittant le pays | 5.4 (e) | |
| Flux quittant non soumis à des traités | | 5.4 |
| Flux quittant soumis à des traités | | 0 |
| Flux quittant garanti par des traités | | [12] 0 |
| Eaux superficielles renouvelables extérieures | | [13] 13.17 =([11]-[12]) |
| Eaux souterraines | | |
| Eaux souterraines entrant dans le pays | 0 | [14] 0 |
| Eaux souterraines quittant le pays | 0 | 0 |
| RER extérieures totales | | [15] 13.17 =([13]+[14]) |

RER TOTALES

| | | | |
|--|------|-------|--------------------------------------|
| Eaux superficielles | [16] | 36.97 | =([4]+[13]) |
| Eaux souterraines | [17] | 3.5 | =([5]+[14]) |
| Part commune aux eaux superficielles et souterraines | [6] | 1.5 | (b) |
| RER totales | [18] | 38.97 | =([16]+[17]-[6]) |
| Indice de dépendance (%) | [19] | 33.8 | =100*([11]+[14]) /([11]+[14]+[7]) |

Métadonnées:

- (a) From PNUD/Ministere de l'hydraulique. 1994. Upper aquifer 1.5-2, intermediate aquifer 1-1.5, deep aquifer 0.5, total 3-4 --took average of 3.5
 (b) Overlap is less than 100% of groundwater recharge; most of the groundwater is drained by the rivers (equivalent to the low flow of water courses), but Senegal has a semi-arid part where groundwater may evaporate.
 (c) FROM: Mali: 22/2 (Senegal [border- MRT/SEN]); Guinea: 2.17 (High Gambia, Senegal R.)
 (d) Senegal river border with Mauritania. Senegal is quite dependant from neighbouring countries with the shared Senegal river. Applied the 50% rule.
 (e) TO: Guinea-Bissau: 0.4 (Tiangol Diangunia); Gambia: 5 (Gambia R.)