

WATER.

Slechts één percent van al het water op aarde kan gebruikt worden zowel om te drinken zowel voor irrigatie en voor de industrie. Rechtstreeks bruikbaar water is kostbaar. De verdeling van water over de aarde ziet er als volgt uit:

- Zout water, zeeën en oceanen 96,5% van het water op 71% van het aardoppervlak.
- Ijs en sneeuw, 70% van het zoet water is bevroren in gletsjers, eeuwige sneeuw en permafrost. Antarctica en Groenland hebben hiervan het overgrote deel.
- Grondwater, 30% van het zoet water is ondergronds, meestal diep.
- Meren en rivieren bevatten slechts 0,25% van het zoet water, de meren het meest.

Vochtige grond, moerassen en levende wezens bevatten slechts 0,01% van het zoet water.

Het atmosferische zoet water in wolken en waterdamp bevat 0,04% van het zoet water maar dat is nog altijd 6x het zoet water van alle rivieren en stromen. Het zoet water op aarde is slechts 2,5% van alle water op aarde.