

La gestion de l'eau au Moyen-Orient

Document 1 :

Des ressources limitées.

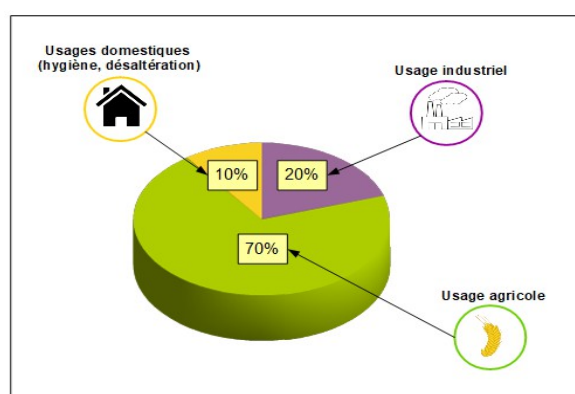
Le climat de Singapour se caractérise par des températures élevées et [...] par une forte pluviométrie ⁽¹⁾. [...] Mais l'île de Singapour manque d'eau douce. [...] Etant donné l'urbanisation et l'industrialisation croissante de l'île, la hausse du niveau de vie, la demande en eau douce continue à dépasser les disponibilités locales.

D'après **R. de Koninck**, *Singapour la Cité-Etat ambitieuse*,
Belin, 2008

1-Pluviométrie : quantité de pluie qui tombe

Document 2 :

L'utilisation de l'eau à Singapour



Document 3 :

Les solutions utilisées.

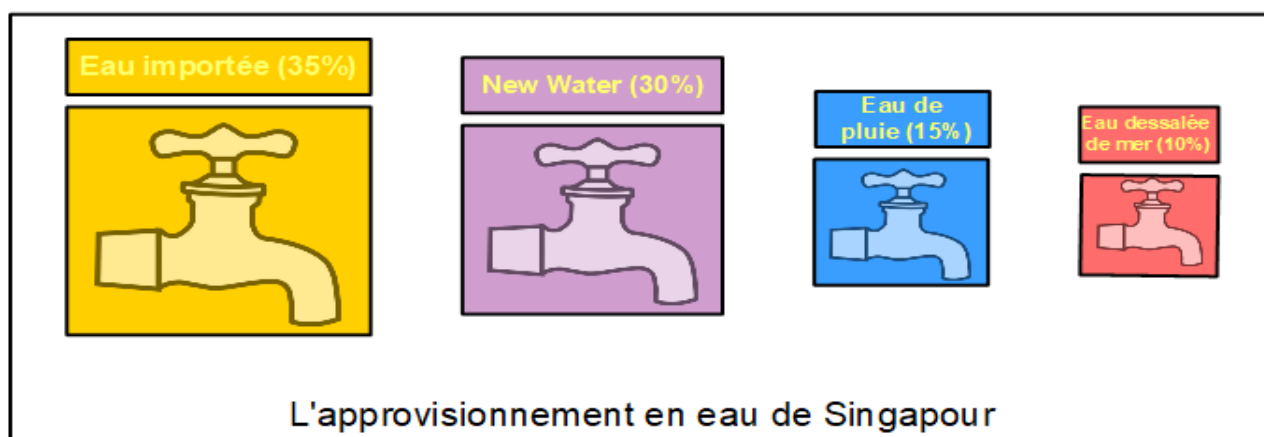
Le projet *NEWater* consiste à retraiter les eaux usées pour les rendre propres à la consommation.

Le gouvernement a déployé une ingéniosité et des moyens financiers sans équivalent dans le monde pour satisfaire les besoins de la population et de l'industrie. [...] La *NEWater*, littéralement « nouvelle eau » est devenue l'emblème de la *success story* hydrique ⁽¹⁾ de Singapour. [...]. La cité-Etat n'est pas peu fière d'avoir fait accepter à la population l'idée de boire de l'eau « usée ».

D'après **M. Zipfel**, *Singapour une histoire d'eau*,
Les Echos, 2014

1- *Success story* hydrique : Les succès en matière de gestion de l'eau

Document 4 :



L'approvisionnement en eau de Singapour