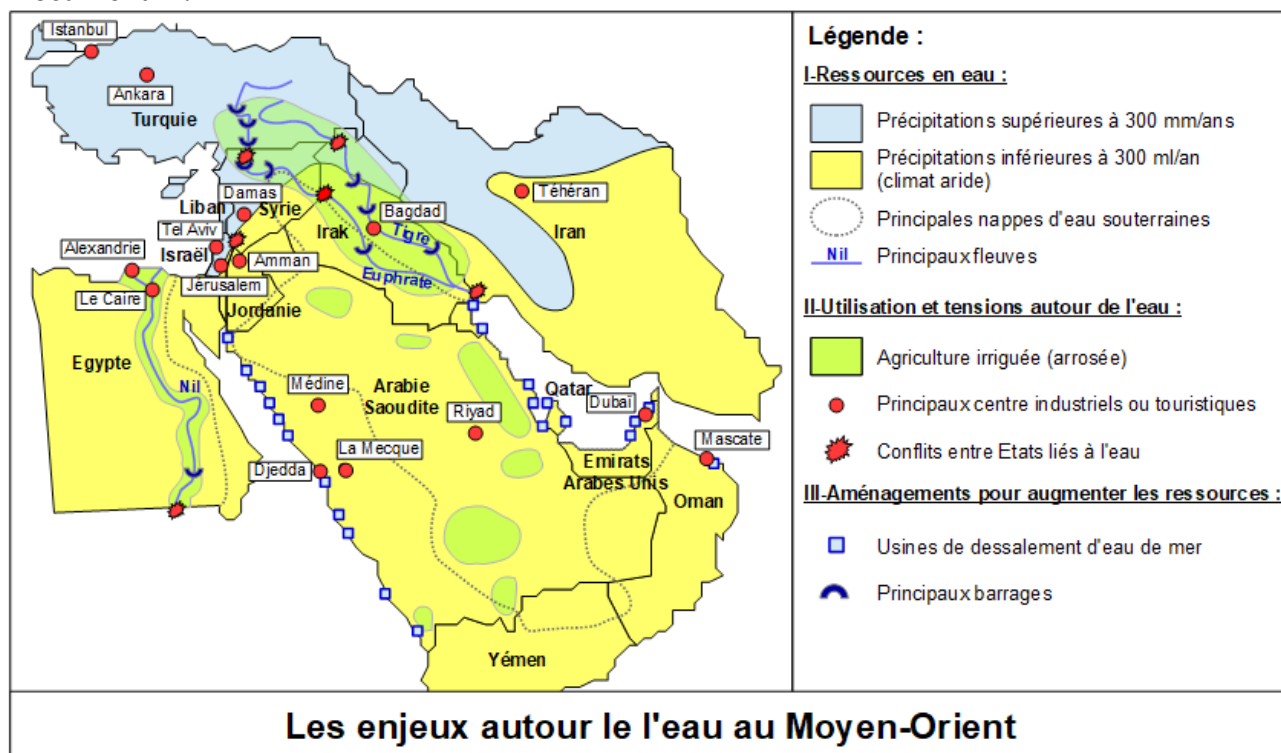


## La gestion de l'eau au Moyen-Orient

### Document 1 :



### Document 2 :



Source : <https://pxhere.com/fr/photo/1591411>

#### Fontaine d'eau dans le cœur de la ville de Dubaï, Emirats Arabes Unis.

Cette fontaine sert à embellir la ville. Autour, il est possible d'y trouver un gigantesque centre commercial, et des hôtels de luxe équipés de piscines.

### Document 3 :



Source : Wikimédia, Julien Harneis from Sana'a, Yemen / CC BY-SA  
(<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0>)

### Distribution d'eau à la population de Sana'a, au Yemen.

### Document 4 :

#### Le dessalement d'eau de mer.

Sortie du sable en 2013, l'usine de dessalement fournit 20% de l'eau courante d'Israël donnant littéralement la mer à boire à 1,5 million de personnes. [...]

Le dessalement est l'une des recettes qui a permis à Israël de surmonter le stress hydrique auquel semblait le condamner son climat semi-désertique. Quatre usines ont été ouvertes durant la dernière décennie ; une cinquième doit être mise en service d'ici à la fin 2015. Ensemble, elles produiront 70% de l'eau consommée par les ménages israéliens.

Les défenseurs de l'environnement tempèrent les louanges <sup>(1)</sup> à l'égard d'un procédé jugé très énergivore <sup>(2)</sup> et s'inquiètent aussi de l'impact, mal connu, des multiples rejets d'eau très salés sur les milieux marins.

D'après **M. de Vergès**, *Le monde*, juillet 2015

1-dire des louanges : dire du bien de...

2-énergivore : qui consomme beaucoup d'énergie

### Document 5 :

#### Changer les techniques d'irrigation.

*L'agriculture, gourmande en eau, est utilisée au Moyen-Orient pour l'agriculture. En Arabie Saoudite, elle consomme 88% de l'eau disponible.*

Le domaine agricole [au Moyen-Orient] est particulièrement concerné par le gaspillage. La techniques d'irrigation par gravité <sup>(1)</sup>, La plus utilisée, est très forte consommatrice. On pourrait avoir recours, beaucoup plus largement, à l'apersion <sup>(2)</sup> ou au goutte à goutte. [...]

Il faut aussi mettre en cause l'inefficacité des équipements : beaucoup de pertes au cours du transport dans les canalisations ou bien par évaporation.

D'après **G. Muttin**, *L'Eau dans le monde arabe, menace enjeux, conflits*, Ellipse, 2011

1-L'eau est amenée aux cultures par des canaux grâce à la pente du sol

2-L'eau est envoyée dans l'atmosphère et retombe ensuite comme de la pluie.