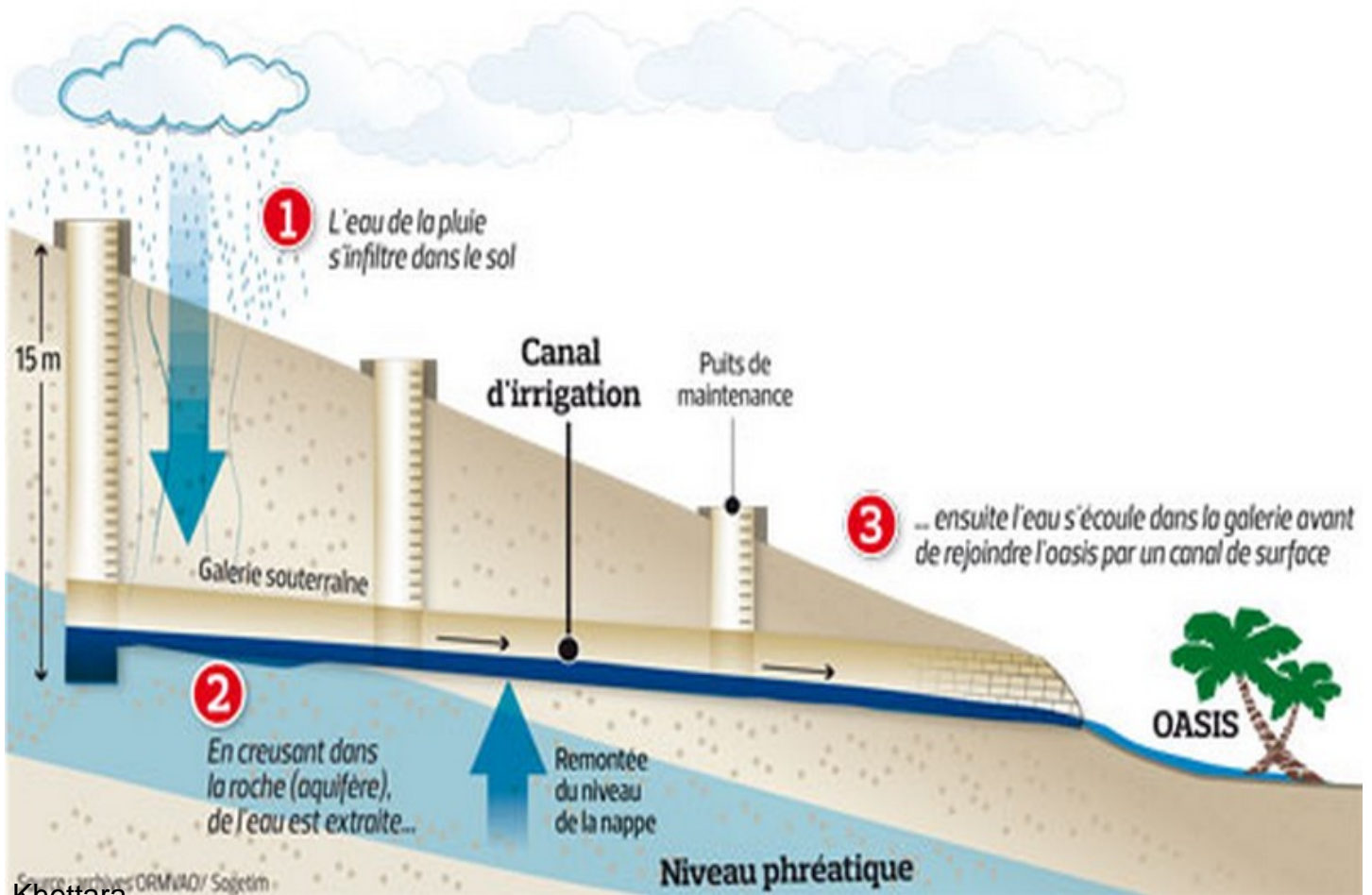


## Schéma simplifié d'une « khattara »



### Khattara

Khattara Khattara est une sorte de canal souterrain qui draine l'eau des nappes phréatiques par gravité jusqu'à l'oasis. l'eau circule dans des galeries souterraines horizontales afin de limiter l'évaporation, des puits verticaux sont creusés pour assurer la maintenance des galeries. La Khattara est un système ancien importé dans la région depuis le Moyen-Orient par les Almoravides au XIe siècle. L'eau de la Khattara est gérée par la « Jmâa » (le conseil de l'oasis), l'instrument de partage est « l'horloge à eau », son fonctionnement est simple: on met un bol en cuivre percé dans un récipient rempli d'eau, l'eau pénètre lentement par le petit trou et quand le bol coule au fond du récipient, on fait un neud à une corde. le droit à l'eau à chacun sera compter au nombre de neuds. l'horloge à eau Source web par tribusdumaroc.free