

L'eau souterraine en Afrique



La disponibilité et les taux d'extraction de l'eau souterraine varient considérablement d'un endroit à l'autre.



L'extraction de l'eau pour des usages agricoles, industriels et urbains peut être intensive et exigeante



La demande en eau peut être nettement inférieure dans les zones rurales où seulement des faibles quantités sont utilisées pour la consommation humaine et le bétail.

La demande en eau varie en fonction du besoin

Pour réapprovisionner les réservoirs d'eau souterraine il serait nécessaire d'avoir des pluies abondantes (tous les 5 à 15 ans). Comme l'avenir est incertain, les réservoirs peuvent être utilisés mais avec précaution.



La demande

en eau est susceptible d'augmenter en particulier pour les usages agricoles, industriels et urbains



L'environnement

est de plus en plus urbanisé et dégradé



Le changement climatique

est réel mais son effet n'est pas toujours prévisible



Le réapprovisionnement

peut augmenter, diminuer ou rester constant, et varie d'un endroit à l'autre



La surveillance

de l'utilisation, de la qualité et des niveaux des eaux souterraines deviendra de plus en plus importante