Apercu sure la situation des ressources en eau en Algerie III.1.Celui-ci est tres faible si nous mesurons la capacite de stockage par habitant evalue en 2012 de quelque 194 m3/habitant, il est en fait tres inferieurs aux ratios des pays developpes comme les Etats-Unis et l'Australie (5 000 m3/habitant), a celui d'un pays emergent telle la chine (2 200 m3/habitant) et meme aux ratios des pays dont la taille economique est comparable a l'Algerie a l'instar de Maroc (500 m3/habitant) et la Tunisie (360 m3/habitant).Afin d'attenuer son deficit en eau et d'augmenter ainsi la capacite de stockage par habitant, l'Algerie a entrepris un ambitieux programme de mobilisation complementaire devant permettre a l'horizon 2030 la mobilisation de quelques 2milliards de m3supplementaires par rapport a 2010 et ce par une politique d'investissement public volontariste et couteuse .C'est meme dire que le pays est en dessous du seuil theorique de rarete, fixe par la Banque mondiale a 1000 m3 par habitant et par an. Pour assurer une securite d'alimentation en eau satisfaisante, il faudrait disposer d'entre 15 a 20 milliards de m3 par an et ce, en reservant 70 % a l'agriculture, alors que l'Algerie ne mobilise que 5 m3 milliards de par an. Les besoins en alimentation en eau potable seront multiplies par 2,5 environ en 25 ans et ils representent 40% des ressources mobilisables vers l'an 2025.La mobilisation des ressources conventionnelles Compte tenu de la mediocrite de la qualite de l'eau dans plusieurs sites susceptibles d'accueillir des ouvrages hydrauliques ; ajoutee a l'indisponibilite de sites favorables a la construction de grands barrages, la capacite de mobilisation de l'Algerie en eau conventionnelle est tres limitee ramenant les volumes effectivement exploitables a des niveaux modestes.La mobilisation des ressources en eau en Algerie Ces infrastructures de mobilisation des eaux, qu'elles soient conventionnelles par les barrages, les retenues collinaires, les forages, ou non conventionnelles par le dessalement de l'eau de mer et la depollution de l'eau, notre pays a apporte des reponses concretes a la problematiques de la rarete de l'eau.En depit de ces conditions naturelles, le parc des infrastructures de mobilisation de l'eau notamment les barrages s'est considerablement developpe au cours des 50 dernieres annees passant de 14 barrages en exploitation au lendemain de l'independance, a 72 barrages en 2012 avec des projections qui tablent sur 124 barrages a l'horizon 2030.Aujourd'hui, les concurrences s'aiguisent entre les differents utilisateurs de l'eau (villes, agriculture, industrie ....etc.) et partout l'accroissement un regard sur la presentation du de la demande en eau et la tension se fait ressentir.Dans cette partie, nous allons jeter un regard sur la presentation du contexte hydrique de l'Algerie, ses potentialites des ressources en eau de l'Algerie.III.2.III.2.1.III.2.1.1.

Summarized by © lakhasly.com