

**République Algérienne Démocratique et Populaire**  
**Ministère d'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

Université Kasdi Merbah Ouargla  
 Faculté des Sciences Appliquées  
 Département d'hydraulique et Génie Civile

**RÉSUMÉ :**

L'eau est une ressource qui a été, pendant longtemps, considérée comme abondante et inépuisable et dont l'utilisation ne posait pas de problème particulier. Cependant, les modes de consommation et de production ont subi de nombreuses transformations faisant ainsi évoluer de façon manifeste la place de cette ressource dans le système économique et social. Développement du tourisme, accroissement démographique, surexploitation, intensification de l'agriculture, pollution... sont autant de mutations qui ont contribué à l'émergence de nouvelles relations vis-à-vis de la ressource. Afin de renverser la vapeur, le concept de gestion intégrée des ressources en eau est (ré)-apparu sur la scène internationale depuis une dizaine d'années, particulièrement promu par le Partenariat Mondial de l'Eau, constitué pour aider à sa mise en œuvre .

La gestion des ressources en eau *doit toujours s'opérer dans un cadre caractérisé par*

trois objectifs interdépendants - sociaux, économiques et environnementaux - et chercher à satisfaire, de manière équilibrée, les besoins correspondants.

Tout au long ce travail sert à l'évaluation et l'essai de gestion intégrée des ressources en eau de la région d'el tarf (nord-est de l'Algérie) .

**Mots-clés :** Gestion Intégrée des Ressources en Eau, Partenariat Mondial de l'Eau, , les modes de consommation et de production .

**1. INTRODUCTION**

La gestion intégrée des ressources en eau est un processus favorisant le développement et la gestion coordonnés des ressources en eau, du sol et des ressources associées, permettant de maximiser les bénéfices économiques et sociaux, de façon équitable sans compromettre la pérennité des écosystèmes vitaux. dans notre thème on a choisi la région d'el tarf et exactement a Bouteldja qui se situe a l'ouest de la commune d'el tarf .

Bouteldja comporte un grand réseau des eaux en plus elle est la plus célèbre a l'est de sa qualité des eaux qui nécessite un gestion intégrée des ressources en eau .

**2. RESULTATS**

Un diagnostic de la situation existante est réalisé.

Ce diagnostic est mené dans tous les secteurs concernés par les ressources en eau.

Les besoins des différents secteurs sont identifiés, examinés et interprétés de manière intersectorielle.

Les stratégies existantes à l'intérieur de chaque secteur sont examinées, de même que celles des autres bailleurs de fonds concernés par cette question.

Les stratégies nationales (PNE) et régionales (PGE et PRGE) sont examinées avec la plus grande attention.

Les outils, passés ou récents, qui ont servi ou servent à la gestion intégrée des ressources en eau, sont examinés.

la méthode qui sera suivie pour l'établissement du plan de gestion, est précisée.

**3. INTERPRÉTATIONS ET DISCUSSIONS**

L'importante dégradation des ressources en eau, son inéluctable raréfaction et sa gestion approximative a Bouteldja posent de graves problèmes de santé, d'urbanisme, d'économie et d'échange. Malgré la multitude des structures étatiques, para-étatiques et privées, les ressources en eau a Bouteldja brillent par une absence de cadre dynamique devant régir sa gestion. Les actions sectorielles méritent d'être revues afin de tenir compte de tous les aspects liés à la gestion des ressources en eau. En ce sens, il faut des lois appropriées, une réglementation efficace, des institutions opérantes et des mesures incitatives pour garantir l'intérêt général.

**4. CONCLUSION**

Pour suivre les progrès réalisés sur la voie des objectifs de développement, nous avons besoin de repères. Ceux -ci prennent la forme d'indicateurs et de statistiques précisément définis que l'on peut interpréter au-delà des chiffres qui les composent afin d'obtenir des indications sur la situation et l'orientation du système ou processus mesuré . A ce propos, la radiographie de la gestion des ressources en eau a Bouteldja présente des chiffres et des signes mitigés. Ceci témoigne d'un contexte délétère où la gestion des ressources en eau est balbutiante et où il convient de scruter et d'appliquer la GIRE. Elle ne constitue pas une panacée mais une alternative pour améliorer la gestion des ressources en eau et contribuer de ce fait à court terme à l'atteinte des OMD et à long terme au développement durable.

**6. RECOMMANDATIONS**

- La mise en place d'une politique des eaux. En effet, il est important de définir une politique générale des eaux qui va orienter les décisions à prendre dans le cadre de la gestion durable des ressources en eau.

-La mise en place des lois et institutions. Il est important de créer un environnement institutionnel, juridique et réglementaire favorable au bon fonctionnement de la gestion intégrée des ressources en eau .

- Le renforcement des capacités. Le renforcement des capacités pour tous les intervenants du secteur de l'eau.

- L'implication des populations et des « dépositaires d'enjeux » dans la GIRE. Les populations doivent être associées dans cette gestion suivant un espace géographique bien défini (bassin versant par exemple).