

NOM : **RAOUTI**

PRÉNOM : **ABDERRAHMANE**

SPÉCIALITÉ : **SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT**

OPTION : **GESTION DES RESSOURCES HYDRIQUES**

DATE DE SOUTENANCE :19/12/2013

THÈME :

**Essai sur des modalités d'une  
gestion intégrée et de protection  
des ressources hydriques de la  
wilaya de sidi bel abbés (Algérie)**

E-MAIL : [dihe82@yahoo.fr](mailto:dihe82@yahoo.fr)

# RÉSUMÉ

Le problème de l'eau se pose de plus en plus avec acuité particulièrement au vu du changement climatique. L'eau est un facteur important et est une priorité pour le développement durable pour l'Algérie.

Au vu de l'accroissement des besoins en eau, et de notre situation dans une zone Aride à semi-aride, l'accès à la ressource en eau constitue un des défis majeurs du 21ème siècle mais aussi un élément à l'équilibre socio-économique. Une gestion efficiente et Parcimonieuse nous est imposée.

Apprendre à gérer la ressource en eau dans une perspective de développement durable, c'est apprendre à maîtriser sa rareté mais aussi ses excès, à assurer l'alimentation en eau potable, agricole et industrielle,

La Wilaya de Sidi Bel Abbés fait partie des zones classées sous le seuil de pénurie en eau, qui est fixé au niveau national à 250litre/jour/habitant, cette situation de déficit nécessite de mettre en évidence et d'appliquer des modes ou modalisées de gestion intégrée et de protection les ressources en eau de cette Wilaya et qui soient adaptées le mieux possible aux réalités du terrain

**Mots clés :** eau, développement durable, Algérie, alimentation en eau potable, Wilaya de Sidi Bel Abbés, pénurie, ressources en eau, modalisées de gestion intégrée. Protection.

# SUMMARY

The water problem arises more acutely particularly in light of climate change.

Water Is an important factor and Is a priority for sustainable development for Algeria.

In view of the increasing water needs, and our location in an area

Arid to semi -arid , access to water resources is one of the major challenges of the 21st century, but also an element in the socio-economic balance. Efficient management and Parsimonious is imposed .

Learn to manage water resources in a sustainable development perspective , it is to master its rarity but also its excesses, to ensure drinking water supply , agricultural and industrial

The Wilaya de Sidi Bel Abbes is part classified below the water shortage , which is set at the national level 250litre/jour/habitant areas , this deficit needs to identify and implement methods or modalized of integrated management and protection of water resources of the Wilaya and are adapted better to the realities on the ground

Keywords : water , sustainable development, Algeria , drinking water, Wilaya de Sidi Bel Abbes , shortage , water resources , modalized integrated management . Protection.

# الملخص

تنشأ مشكلة المياه بشكل أكثر حدة خاصة في ضوء تغير المناخ . فالماء هو عامل مهم و ذو أولوية للتنمية المستدامة للجزائر. ونظرا للطلب المتزايد على المياه، وموقعنا في منطقة قاحلة و شبه القاحلة، والبحث على موارد المياه هي واحدة من التحديات الرئيسية في القرن 21، ولكن أيضا يعتبر عنصرا مهما في التوازن الاجتماعي والاقتصادي . تعمل الإدارة الموارد المائية في منظور التنمية المستدامة، حيث تعمل على البحث على الموارد جديدة للمياه من أجل استعمالها في مجالات مختلفة كالشرب الزراعة و الصناعة.

تنتمي ولاية سيدي بلعباس إلى منطقة جافة حيث تم تصنيفها ضمن المناطق التي تعرف ندرة في المياه، و في هذه الحالة يتم البحث و انتهاج طرق جديدة تتلاءم مع الموارد المائية الموجودة في هذه الولاية.

كلمات مفتاحيه :المياه، التنمية المستدامة،الجزائر، مياه الشرب، ولاية سيدي بلعباس ، جفاف، موارد المياه، الإدارة المتكاملة .