

الاسم و النسب : ابتسام الكبوري
تاريخ المناقشة: 07 نونبر 2024
المشرف على الأطروحة : عبد الصادق بلفقيه

موضوع الأطروحة

إشكالية استدامة الموارد المائية واستراتيجية التنمية مدينة السمارة

خلاصة الأطروحة

يتميز المجال الصحراوي بحكم انتمائه المناخي إلى نطاق مناخي جاف بالندرة والهشاشة على مستوى الموارد المائية. ويعرف هذا المجال تحولات مهمة على المستوى الديموغرافي والحضري والأنشطة الاقتصادية ويرافق ذلك ارتفاع في الطلب على الماء بتوالي السنوات ويزداد الوضع المائي تعقيدا وتكثر المشاكل الناتجة عن قلته. وتعتبر مدينة السمارة من المناطق الصحراوية التي تتميز بقلّة التساقطات وقساوة الظروف المناخية. وتعاني باستمرار من ندرة الماء. وهي إكراهات دفعت بالمسؤولين على القطاع على القيام بمجموعة من الدراسات الهيدروجيولوجية وإقامة منجزات مائية غالبا ما تعجز عن توفير الطلب بسبب ارتفاع وتيرة التحولات التي تعرفها المدينة وبالأخص على المستوى الديموغرافي والحضري. فهل ما يتم الآن من تدبير لهذه المادة الحيوية في المدينة كاف لضمان استمرار توفير الطلب المزايد؟ وهل الطرق المتبعة في استغلال الإرث المائي للحوض تتألم مع ما تعرفه هذه المنطقة من تحولات سواء على مستوى السكان أو التغيرات المناخية. الكلمات المفتاح: مدينة السمارة-مناخ جاف-تدبير الموارد المائية-ندرة-تنمية مستدامة

Résumé:

Le champ désertique se caractérise par son appartenance climatique à une échelle climatique sèche, par la rareté et la fragilité au niveau des ressources en eau. Ce champ définit des évolutions importantes au niveau démographique et urbain et des activités économiques, et ceci évoque une augmentation de la demande en eau au fil des années. La région d'es-esmara est l'une des zones désertiques caractérisées par de faibles perspiration et des conditions climatiques difficiles. Et elle souffre constamment de pénurie d'eau. Ce sont des contraintes qui ont poussé les responsables du secteur à réaliser un ensemble d'études hydrologiques et à établir des réalisations hydrauliques souvent incapables de répondre à la demande en raison de la fréquence élevée de transformations que la ville connaît notamment au niveau démographique et urbain. Les méthodes de valorisation du patrimoine hydrique du bassin sont –elles cohérentes avec les transformations que connaît cette région ? Et nous aborderons ce problème en étudiant les ressources en eau disponibles et moyens de gérer la pénurie d'eau de puits, et comment pouvons-nous assurer un équilibre environnemental et hydrique pour un développement durable.