ROYAUME DU MAROC

AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE
DE SOUSS MASSA

مبارة توظيف مهندس الدولة من الدرجة الأولى

تخصص هندسة قروية او هندسة المياه

موضوع عام

11 فبراير 2024

المدة ثلاث ساعات

ملاحظة

يمكن اعتماد إحدى اللغتين العربية او الفرنسية في معالجة الموضوع

الموضوع العام باللغة العربية

يواصل مشكل الإجهاد المائي زحفه في مختلف مناطق العالم التي تواجه موجة غير مسبوقة من الجفاف وخاصة في السنوات الاخيرة. والمغرب بدوره ليس بمنأى عن هذا المشكل (الإجهاد المائي) بالنظر إلى تأثره الكبير بالتغيرات المناخية. ويتضح ذلك من خلال:

- معدلات الملء المقلقة للسدود التي شكلت في السابق مصدر فخر وطني مكنت المغرب من تجاوز موجات الجفاف المتتالية التي كان يشهدها.
- الانخفاض المتواصل لمستويات الفرشات المائية بسبب الاستغلال المفرط لها حيث أظهرت التقييمات المنجزة أن حجم المياه الجوفية المستغلة يتجاوز بكثير الموارد المائية المتجددة

ويمكن وصف الأزمة المائية التي يعيشها المغرب حاليا بأنها أزمة حادة، بل وخيمة للغاية، وفريدة من نوعها سواء من حيث خصائصها أو من حيث السياق الذي تحدث فيه، خاصة وأن هذه الأزمة تشمل البلد بأكمله تقريبا.

ما حجم أزمة المياه بالمغرب في ظل تراجع التساقطات المطرية؟ وما هي الأسباب الكامنة وراء ذلك؟ وما هي الإجراءات التي يتعين اتخاذها للتخفيف من اثار ندرة المياه؟

Scanned with CamScanner

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2288 - Wadifa Info - page 1/3

ROYAUME DU MAROC

AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE
DE SOUSS MASSA

SUJET GENERAL EN LANGUE FRANCAISE

Le problème du stress hydrique continue à s'aggraver dans diverses régions du monde qui affrontent une vague de sècheresse sans précédent, notamment ces dernières années.

De son côté, le Maroc n'est pas à l'abri de ce problème (stress hydrique), compte tenu de sa grande vulnérabilité aux changements climatiques, ce qui est manifesté par :

- Les taux de remplissage alarmants des barrages, qui étaient auparavant une source de fierté nationale et qui ont permis au Maroc de surmonter les vagues de sécheresses successives dont il était témoin ;
- La baisse continue des niveaux des nappes phréatiques due à la surexploitation. En effet, les évaluations réalisées ont montré que les quantités des eaux souterraines exploitées dépassent de loin les ressources renouvelables.

La crise de l'eau que connaît le Maroc actuellement peut être qualifiée de crise aiguë, voire très grave et unique, tant par ses caractéristiques que par le contexte dans lequel elle survient, surtout qu'elle touche la quasi-totalité du pays.

Quelle est l'ampleur de la crise de l'eau au Maroc au vu de la baisse des précipitations ? Quelles en sont les causes ? Quelles mesures doivent être prises pour atténuer l'effet de la pénurie d'eau ?

Scanned with CamScanner

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2288 - Wadifa Info - page 2/3

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة توظيف مهندسي الدولة بالاقتصاد والمالية 2024

Modèle de concours : Ingénieurs d'État – Ministère de l'Économie et des Finances 2024

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/687

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

www.wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me