



اليوم العالمي للماء JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU



اليوم العالمي للماء

يقع سد بني هارون بولاية ميله على بعد 40 كلم شمال مدينة قسنطينة و 350 كلم من شرق الجزائر العاصمة. جغرافيا في شمال الشرق الجزائري على شاطئ واد الكبير . يتواجد السد في نهاية أعلى مر بني هارون . على بعد 4 كلم من نقطة التقاء واد الرمال وواد أجة. يعلو 148 م عن السطح والطول ب 720 م . يقدر الحجم الإجمالي للسد ب 997 مليون م³ و يسمح بتنظيم حوالي 435 مليون م³ سنويا . توجه مياه هذا السد لتزويد مدينتي ميله وقسنطينة بالمياه الصالحة للشرب وكذا سقي حوالي 30.000 هكتار من سهول تلاغمة. شُمورة و تفونة بما يقدر بـ 228 مليون م³ . يسمح مشروع هذا الانجاز بتحويل الموارد المائية الجندة بواسطة سد بني هارون نحو الولايات الستة (06) باتنة. خنشلة. ميله أم البواقي قسنطينة وجيجل .

ودمج مصرف المياه بعنبة حرة في هيكل المنشأة وفي الجزء المركزي للوادي بطول إجمالي يقدر بـ 122.40 م و منسوب أقصى يقدر بـ 16000 م³/ث. و تجهز المنشأة بقناتين للتفريغ توصل بهيكل السد في الجهة اليمنى و ترتبط هاتين القناتين على ارتفاع 140 م و بقدره إجمالية 700 م³/ث أي (350 م³/ث) لكل حوض . منشأة الانحراف برواقين من الاسمنت بقطر 08 م وتسمح بمرور منسوب أقصى يقدر بـ 3500 م³/ث. وتم تهيئة ثلاثة أروقة (100 م إلى الأسفل تماما) و 140 م و 175 م بأروقة وسيطة . يستعمل الرواق السفلي كرواق للحقن من أجل انجاز شرع الحشو و الأخيرة تستقبل كميات من المياه الصرف .

إن قناة التفريغ النصفية المجاورة للمفيض موضوعة في الجهة اليمنى بمستوى 140 و تتشكل من حوضين مقاسين لتصرف 670 م³/ث تحت مستوى السد العادي .

تم المشروع في بناء هذا السد في 1996 و اكتملت به الأشغال في 2002 وبدأ ملئه في 2003.

JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU

Le Barrage de Béni Haroun est situé dans la wilaya de Mila, à environ 40 Kilomètres au nord de la ville de Constantine et à 350 Kilomètres à l'Est d'Alger dans le nord -est de l'Algérie sur l'Oued Kébir.

Le barrage se trouve à l'extrémité amont de la gorge de Béni Haroun, à environ 4 Km du confluent de l'oued Rhumel et de l'oued Endja . La hauteur du barrage est de 118 m sur fondation et sa longueur en crête est de 710m. Le volume totale de la retenue est de 997 millions de m³, permet la régularisation d'environ 435 millions de m³ par an.

Ce barrage est destiné à l'alimentation en eau potable de la ville de Mila et de Constantine, ainsi que l'irrigation d'environ 30.000 hectares dans les plaines de Teleghma, Chemoura et Tafouna à raison de 228 millions de m³.

L'ouvrage constitue la clé du projet de transfert des ressources en eaux mobilisées par le barrage de Béni Haroun vers les six (06) Wilayas : Batna, Khenchela, Mila, Oum El Bouaghi, Constantine et Jijel.

L'évacuation de surface de type à seuil libre est intégré dans le corps de l'ouvrage, dans la partie centrale de la vallée ; avec une longueur totale de 122,40 m et un débit maximal de 16000 m³/s. L'ouvrage de dérivation est constitué de deux galeries bétonnées de diamètre 8m et autorise un débit maximal de 3500 m³/s.

Trois galeries ont été aménagée en pied (100 m NGA au plus bas), à 140 m NGA et 175 m NGA.

Avec des galeries intermédiaires ; la galerie inférieure a été utilisée comme galerie d'injection pour réalisation de voile d'injection .ces galeries recueillent les débits de drainage.

La construction de ce barrage à débuté en 1996 et achevée en 2002 et la mise en eau en 2003.

خصائص

الرسم: زكرياء مرسللي

القيمة: 25,00 دج

الحجم: 29 x 43

التخريم: 14

المطبعة: مطبعة البنك الجزائري

طريقة الطبع: الأوفسات

الوثيقة الطوباعية: ظرف مصور بـ 7,00 دج و يستعمل

ختم مصور لليوم الأول.

البيع المسبق: يومي الثلاثاء 22 و الأربعاء 23 مارس 2016

في جميع القباضات الرئيسية للبريد لـ 48 ولاية.

البيع العام: يوم الخميس 24 مارس 2016 في جميع

المكاتب البريدية.

CARACTERISTIQUES

Dessin : MORSLI Zakaria

Valeur faciale : 25,00 DA

Format : 43 x 29

Imprimeur : Imprimerie de la Banque d'Algérie.

Procédé d'impression : offset

Document philatélique : Une enveloppe 1er jour à 7,00 DA avec oblitération 1er jour illustrée

Vente 1er jour : le Mardi 22 et Mercredi 23 Mars 2016 dans les 48 Recettes Principales des postes situées aux chefs- lieux de wilaya.

Vente générale : Jeudi 24 Avril 2016 dans tous les Bureaux de poste.