

## أرقام هامة

### نظام التجميع

6 محطات للضخ

18 كلم من قنوات التصريف

### محطة المعالجة القبلية للمياه العادمة

1,5 هكتار من الأراضي

القدرة الاستيعابية : 6 م<sup>3</sup> / الثانية

المياه المعالجة : 520 000 م<sup>3</sup>

الحجم اليومي للمياه المعالجة : 120 000 م<sup>3</sup> / يوم

السكان المعينة : 1,5 مليون نسمة

### المصرف البحري

طول المصرف البحري : 2,150 كلم

قطر المصرف البحري : 2 متر

عمق بئر التحميل : 23 متر

القدرة الإستيعابية لخزان التجميع : 4 000 م<sup>3</sup>

## CHIFFRES CLÉS

### SYSTÈME D'INTERCEPTEURS

6 stations de pompage

18 km de collecteurs

### SPRET

1,5 ha de terrain

Capacité : 6 m<sup>3</sup>/s

Volume traité : 520 000 m<sup>3</sup> par jour

Volume journalier traité : 120 000 m<sup>3</sup>/j

Population touchée : 1,5 millions d'habitants

### EMISSAIRE

Longueur émissaire : 2,150 km

Diamètre : 2 m

Profondeur puits mise en charge : 23 m

Capacité réservoir de chasse : 4 000 m<sup>3</sup>

### Entreprise certifiée

#### Qualité

ISO 9001 version 2008

#### Sécurité

OHSAS 18001, version 2007

#### Environnement

ISO 14001, version 2004

(La station de prétraitement des eaux usées de Rabat-Témara et la station d'épuration de Skhirat)



@ www.redal.ma

f facebook.com/RedalOfficiel

t twitter.com/RedalOfficiel

y youtube.com/RedalOfficiel



# ريضال Redal

نظام تطهير الساحل الأطلسي والضفة اليسرى لأبي رقراق (الرباط - تمارة)  
Système de dépollution du littoral atlantique et de la rive gauche du Bouregreg (Rabat-Témara)



opéré par  VEOLIA



# نظام تطهير الساحل الأطلسي والضفة اليسرى لأبي رقراق (الرباط-تمارة) Système de dépollution du littoral atlantique et de la rive gauche du Bouregreg (Rabat-Témara)

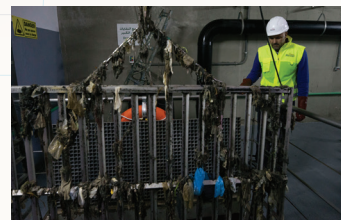


*Dans* le cadre du projet de dépollution du littoral atlantique et de la vallée du Bouregreg, mené et financé par Redal, la station de prétraitement des eaux usées (SPRET) Rabat-Témara a été réalisée et inaugurée par Sa Majesté le Roi Mohammed VI, le 17 juillet 2013.

**فري** إطار مشروع تطهير الساحل الأطلسي وضفتي أبي رقراق الذي قاده ومولته ريدال، أنجزت محطة المعالجة القبلية للمياه العادمة للرباط - تمارة وأشرف صاحب الجلالة الملك محمد السادس على تدشينها يوم 17 يوليوز 2013.

*Après* la réalisation de l'émissaire marin en 2009, la construction de 6 stations de pompage et la pose de 18km de collecteurs, la nouvelle SPRET est un maillon important du système de dépollution, permettant de supprimer tous les rejets directs d'eaux usées tout en traitant l'air vicié dégagé, par un système de traitement biologique. Cette station se compose de 2 ouvrages principaux : prétraitement (avec dégrillage fin, dessablage, déshuilage et dégraissage) et pompage et refoulement.

*Ce système* de dépollution aura de nombreux impacts positifs sur la région, tant sanitaire, qu'économique, et permettra de préserver l'environnement, de revaloriser et d'embellir les façades côtières et les oueds et d'améliorer la qualité des eaux de baignade, pour de meilleures conditions de vie des citoyens, pour la santé et l'hygiène publiques et l'activité touristique des régions concernées. A noter que grâce à ce projet, Rabat devient ainsi la première ville du Royaume à être assainie à 100%, jusqu'à Témara.



**سيكون** لهذا النظام العديد من الآثار الإيجابية على المنطقة سواء من الناحية الصحية أو الاقتصادية وستمكن من المحافظة على البيئة وتأمين وتجميل الواجهة المطلة على البحر والنهر وتحسين جودة مياه الاستجمام وتوفير أحسن ظروف العيش للمواطنين والصحة العمومية والأنشطة السياحية للمناطق المعنية. وتجدر الإشارة إلى أنه بفضل هذا المشروع، أصبحت الرباط أول مدينة بالمملكة يتم تطهيرها بنسبة 100% إلى حدود مدينة تمارة.

**بعد إتمام** المصرف البحري سنة 2009، وبناء 6 محطات للضخ ووضع 18 كلم من قنوات التصريف، تعتبر محطة المعالجة القبلية للمياه العادمة حلقة هامة في نظام التطهير بحيث تمكن من القضاء على كل النفايات السائلة للمياه العادمة، وفي نفس الوقت معالجة الهواء الملوث بواسطة نظام للتصفية البيولوجية. تتركب المحطة من منشأتين رئيسيتين وهما : التنقية القبلية (عبر مصافي دقيقة، عملية إزالة الرمال، إزالة الدهون والشحوم) ثم عملية الضخ وتصريف الماء.