

البرنامج الوطني للتطهير السائل ومعالجة المياه العادمة



الفهرس

- الإطار القانوني والمؤسسي
- الإنجازات المتعلقة بقطاع التطهير
- إنجازات الفاعلين
- وضعية التطهير السائل بالمغرب
- حاجيات القطاع
- البرنامج الوطني للتطهير السائل
- البرنامج الثلاثي 2006-2008

الإطار القانوني والمؤسساتي

الميثاق الجماعي 1976 كما تم تغييره و تتميمه سنة 2002 :

1- صلاحية تسيير المرفق التطهير السائل؛

2- طرق التدبير المرفق.

الإجازات المتعلقة بقطاع التطهير

■ الإجازات المتعلقة بالإطار القانوني والمؤسساتي :

- المصادقة على قانون الماء 1995؛
- احداث وكالات الحوض المائي ؛
- المصادقة على المرسوم المتعلق بالصب والسيلان والرمي والإيداع المباشر او غير المباشر لإرساء مبدأ الملوث-المؤدي ؛
- المصادقة على المرسوم المتعلق بالتطهير المستقل؛
- تغيير وتتميم الظهير المتعلق بإحداث المكتب الوطني للماء الصالح للشرب وذلك بتكليف المكتب بقطاع التطهير السائل ؛
- تفويض تسيير مصالح قطاع التطهير السائل الى فاعلين مختصين.

الإجازات المتعلقة بقطاع التطهير

الفاعلون

تسيير قطاع التطهير السائل من طرف فاعلين متخصصين

- 12 وكالة مستقلة
- 4 شركات خاصة
- المكتب الوطني للماء الصالح للشرب في أكثر من 40 جماعة

الإجراءات المتخذة

لتصريف المياه العادمة من دون المس بالمجال الطبيعي فإن

الإنجازات قد همت:

- إصلاح وتمديد القنوات المتواجدة وإنجاز منشآت لتصريف مياه الأمطار و منشآت الجمع و الضخ؛
- تجديد المنشآت؛
- محطات لمعالجة المياه العادمة؛
- انشاء مصبات البحر.
- اقتناء معدات الاستغلال ؛

الإنجازات

تقدر استثمارات ما بين 2000 و 2005 ب 4938 و تهم 44 مدينة ومركز

المجموع	المكتب الوطني للماء الصالح للشرب	الوكالات	الشركات الخاصة	
4938	782	1439	2717	الإنجازات (مليون درهم)



المصب الغربي بالدار البيضاء لتحويل مياه الأمطار



المصب البحري (أكادير)



جمع وتحويل المياه العادمة نحو الساحل بالرباط



محطة معالجة المياه العادمة (صخيرات)



المملكة المغربية
وزارة الداخلية
ولاية جهة فاس بولمان

الوكالة المستقلة الجماعية لتوزيع الماء والكهرباء بفاس

محطة تصفية المياه المستعملة لمدينة فاس Station d'épuration des eaux usées de la ville de Fès

تقنية: الأوحال المنشطة Technique des boues activées

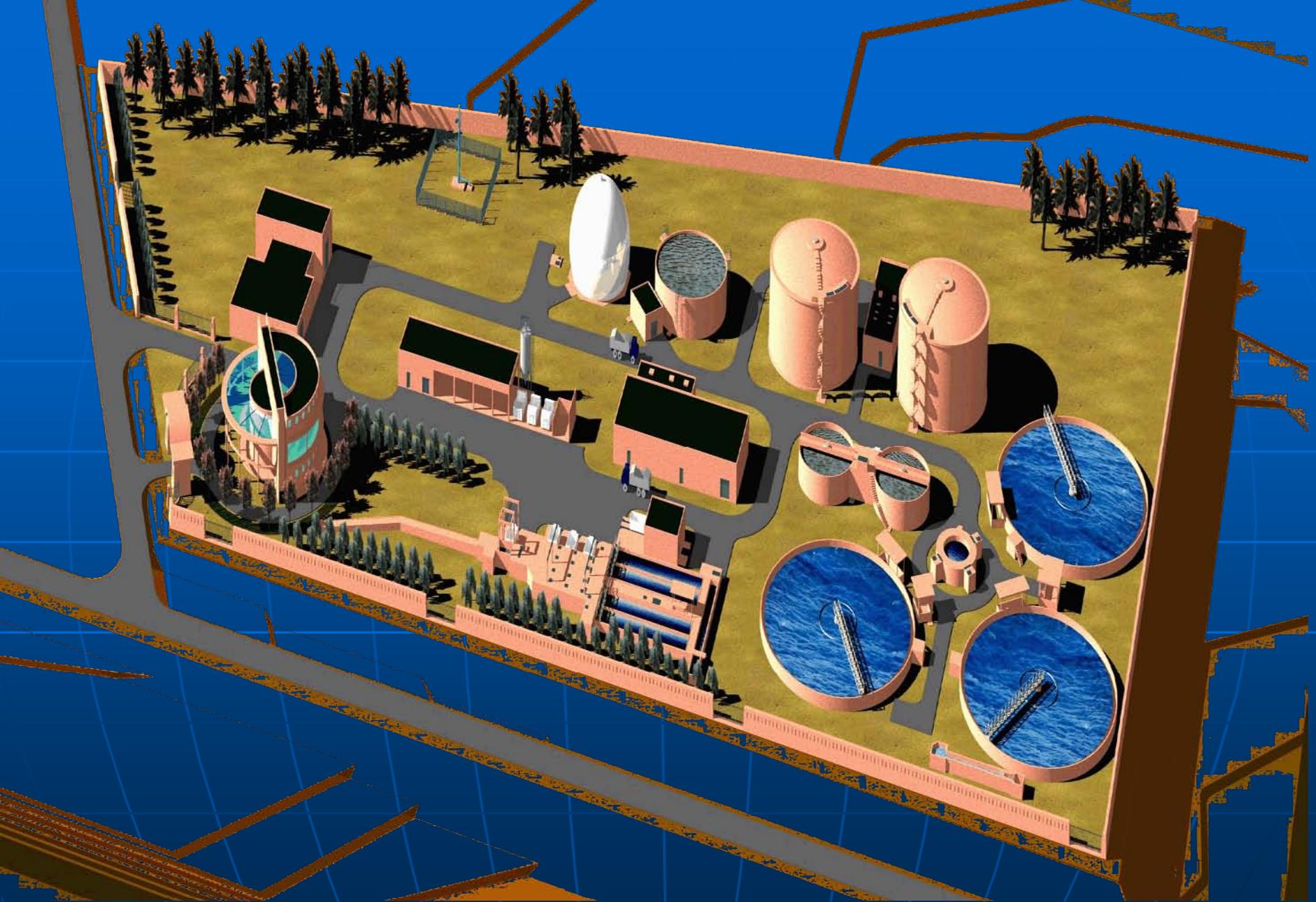


كلضة المشروع : 700 مليون درهم
Coût du projet : 700 Millions de Dirhams



الوضعية الحالية
Situation actuelle

مشروع محطة المياه العادمة بفاس



مشروع محطة المياه العادمة بمراكش



محطة المياه العادمة (بن أحمد)



محطة المياه العادمة (العروي)



محطة المياه العادمة (قلعة مكونة)



مصب بمدينة ورزازات



محطة المياه العادمة (العطاوية)



محطة المياه العادمة (الحسيمة)



محطة المياه العادمة (بن سليمان)



وضعية التطهير السائل

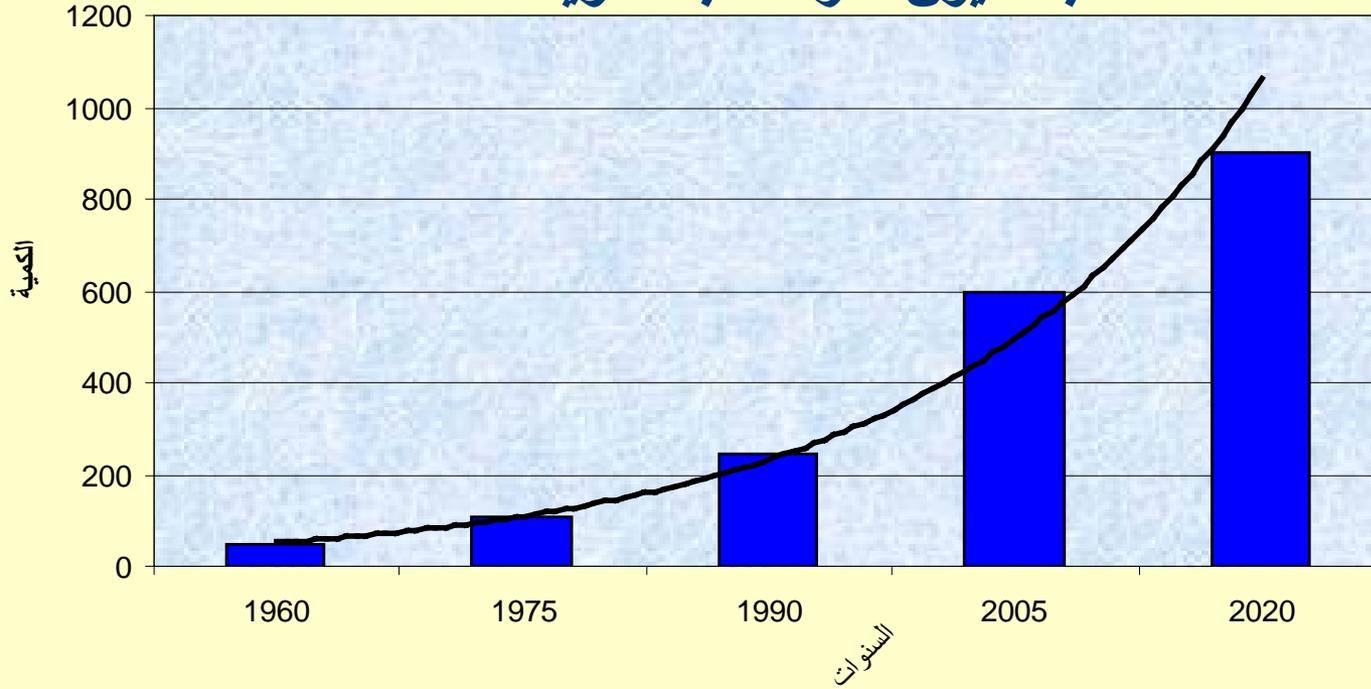
- عجز في البنيات التحتية خصوصا على مستوى الشبكة

- نسبة الربط بالشبكة لا تتعدى 70 %

- ضعف نسبة معالجة المياه العادمة مع تواجد 80 محطة معالجة حيث

أن 50 % منها متوقفة

تطور كمية المياه العادمة المقذوفة ب مليون متر مكعب سنويا







حاجيات القطاع

■ إنجازات مهمة على مستوى الدراسات ؛

■ حسب معطيات المخطط التوجيهي الوطني للتطهير السائل

فإن حاجيات القطاع قدرت ب:

• 60 مليار درهم فيما يخص الاستثمارات

• 24 مليار درهم فيما يخص الاستغلال وتجديد المنشآت

■ احترافية في التسيير

■ إرساء منظومة التعريفة

الدينامية المؤسسية

- يونيو 2001 : المجلس الأعلى للماء و المناخ – تعليمات ملكية سامية للمحافظة على الثروات المائية مما ساهم في تصنيف مجال التطهير السائل ضمن الأولويات؛
- أبريل 2002 : اللجنة الوزارية : توصيات تحت على إنجاز برنامج وطني للتطهير السائل وتصفية المياه العادمة المدعم من طرف الحكومة وذلك على غرار برنامج التزويد الجماعي بالماء الصالح للشرب في الوسط القروي .

انطلاقة البرنامج الوطني للتطهير السائل : 2005

وزارة الداخلية

و

وزارة إعداد التراب الوطني والماء والبيئة-

تم تكوين لجنة مشتركة لإنجاز المخطط الوطني للتطهير
السائل

الأهداف الأساسية للبرنامج

تدارك التأخير في ميدان التطهير السائل و معالجة المياه العادمة
وذلك عبر:

- تخفيض نسبة التلوث الناتج عن المياه العادمة بنسبة 60% ؛
- رفع نسبة الربط بالشبكة إلى 80%.

مستهدفات البرنامج

- يخص البرنامج 260 جماعة ومركزا؛
- بكلفة إجمالية تقدر ب 43 مليار درهم ؛
- في أفق 2020 .

مضمون البرنامج

2300 km

■ إعادة التهيئة وتوسيع الشبكة؛

■ تدعيم شبكة صرف مياه الأمطار ؛

■ إحداث 260 محطة معالجة ؛

■ تحديث الآليات ؛

■ التزود بالآليات الإستغلال.

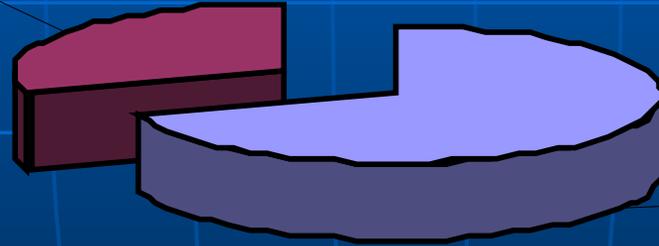
الكلفة الإجمالية

تقدر تكلفة البرنامج بحوالي 43 مليار درهم موزعة كالتالي :

- 16,10 مليار درهم : إعادة الهيكلة، توسيع الشبكات الموجودة ، تصريف مياه الأمطار و آليات الضخ ؛
- 11,90 مليار درهم : لإنجاز محطات معالجة المياه العادمة ؛
- 5,60 مليار درهم : التحديث ؛
- 2,60 مليار درهم : التزود بآليات الإستغلال؛
- 6,80 مليار درهم : الجانب الاجتماعي للبرنامج .

التركيبة التمويلية

الدولة والجماعات
المحلية 30%



الفاعلون (التمويل
الذاتي
والقروض 70%)

التأثيرات الإيجابية للبرنامج

- تأثيرات إيجابية على مستوى مداخل الدولة ؛
- تنمية الأنشطة الاقتصادية ؛
- خلق فرص التشغيل ؛
- التنمية السياحية ؛
- تخفيض التلوث البيئي؛
- تخفيض الأخطار الصحية؛
- إمكانية إعادة استعمال المياه العادمة بعد معالجتها.

البرنامج الثلاثي 2006-2008

- يخص هذا البرنامج 130 مركزا؛
- لفائدة 6.8 مليون نسمة ؛
- تقدر تكلفته بحوالي 4.8 مليار درهم.

تذکرہ