

أهم المشاريع المدرجة ببرنامج الإستثمار للفترة (2016-2020)

1- أهم المشاريع المتواصلة (تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31)

1-1 برنامج تطهير المدن الصغرى والمتوسطة (6 مدن: المرقاية والسررس ومكثر والجريصة وبوعرادة والمكناسي):

- تطهير مدينة السررس: - محطة التطهير: انتهت الأشغال
- تدعيم وتهذيب الشبكة وتحويل المياه المستعملة: انتهت الأشغال.
- تطهير مدينة بوعرادة: - محطة التطهير: انتهت الأشغال
- تدعيم وتهذيب الشبكة وتحويل المياه المستعملة: انتهت الأشغال.
- تطهير مدينة المكناسي: - محطة التطهير: انتهت الأشغال.(معارضة المواطنين والمجتمع المدني حول المصب النهائي للمياه المطهرة)
- تدعيم وتهذيب الشبكة وتحويل المياه المستعملة: انتهت الأشغال.
- تطهير مدينة مكثر: - محطة التطهير: تقدم الأشغال 20 %
- تدعيم وتهذيب الشبكة وتحويل المياه المستعملة: تقدم الأشغال 45 % (سيتم نشر طلب عروض جديد لإتمام الأشغال المتبقية بعد أن تم فسخ الصفقة).
- تطهير مدينة الجريصة: - محطة التطهير: انتهت الأشغال
- تدعيم وتهذيب الشبكة وتحويل المياه المستعملة: تقدم الأشغال 97 %
- تطهير مدينة المرقاية: - محطة التطهير: انتهت الأشغال
- تدعيم وتهذيب الشبكة وتحويل المياه المستعملة: انتهت الأشغال

القسط التكميلي (في إطار الوفورات)

- تطهير مدينة برج العامري:

* القسط الأول: في طور المصادقة على ملف تقييم العروض من طرف الممول

* القسط الثاني: في طور فض الإشكال العقاري

- اقتناء 4 وحدات ميكانيكية لتجفيف الحمأة: تم نشر طلبات العروض وآخر أجل لقبول العروض
2017/02/14.

- اقتناء معدات للإستغلال والصيانة: تم إمضاء 4 صفقات
- تدعيم وتهذيب الشبكة بمدينة المكناسي: في طور المصادقة على ملف تقييم العروض من طرف الممول.
- إنجاز شبكة تحويل المياه المستعملة بمكثر: تم نشر طلبات العروض وآخر أجل لقبول العروض 2017/01/17.

1-2 مشروع إنجاز محطة تطهير العطار 1 :

- محطة التطهير: تم تشغيل المحطة جزئيا منذ 2015/12/31 وأشغال جزء الحمأة في طور الإنجاز.
- تحويل المياه المستعملة: انتهت الأشغال
- تحويل المياه المستعملة المعالجة: انتهت الأشغال

1-3 مشروع تهذيب وتوسيع الشبكة العمومية للتطهير وتدعيم قدرات الديوان الوطني للتطهير:

النسبة الجمالية لتقدم الأشغال : 98%.

1-4 المشروع الرابع لتطهير الأحياء الشعبية - القسط الثاني

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	- 173 حيا: انتهت الأشغال - 55 حيا: في طور إنجاز الأشغال - 3 أحياء: في طور فرز العروض أو إعداد الصفقات. - حيا واحدا : في طور الإنتهاء من إعداد ملف طلب العروض.	* تطهير 232 حي شعبي: - مد 664 كلم من القنوات - ربط 37750 مسكنا بالشبكة العمومية للتطهير - إنجاز 26 محطة ضخ
	في طور إنجاز الأشغال 67%	* إنجاز 2 محطات تطهير: - محطة تطهير المزونة
	في طور الإعداد لنشر طلب العروض	- محطة تطهير بئر المشاركة

1-5 مشروع تطهير المناطق الريفية - القسط الثالث

المحتوى	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	الملاحظات
تطهير 15 منطقة ريفية: - مد 162 كلم من القنوات - ربط 9200 مسكنا - انجاز 6 محطات تطهير	- إنتهت الأشغال بالنسبة للمناطق الريفية المسعدين ببرج العامري وبني عطا ببزرت ونوال بقرمبالية والخزانات والعامرة وعوايد بصفاقس.	
	- في طور إنجاز الأشغال بالنسبة للمنطقة الريفية تلمين بقلبيية وقنطرة بنزرت بأريانة	
	- في طور فرز العروض بالنسبة لإنجاز محطة التطهير بالمنطقة الريفية وادي الزرقة بباجة (في طور إعداد ملف طلب العروض بالنسبة لإنجاز الشبكة)	
	* <u>سيدي إسماعيل</u> (باجة) : - محطة التطهير : في طور الإنهاء من إعداد ملف طلب العروض. - الشبكة : في طور إنجاز الأشغال.	- نشر طلبات العروض خلال السداسي الأول لسنة 2017
	* <u>حزوة</u> (توزر) : - محطة التطهير : في طور الإنهاء من إعداد ملف طلب العروض. - الشبكة : في طور الإنهاء من إعداد ملف طلب العروض.	- نشر طلبات العروض خلال السداسي الأول لسنة 2017
	* <u>تتيار</u> (باجة) : - محطة التطهير : في طور الإنهاء من إعداد ملف طلب العروض. - الشبكة : في طور إنجاز الأشغال.	- نشر طلبات العروض خلال السداسي الأول لسنة 2017
	في طور إعداد الدراسات التنفيذية بالنسبة لـ 3 مناطق: شط مريم بولاية سوسة وحاسي الفريد بولاية القصرين ولسودة بولاية سيدي بوزيد.	- نشر طلبات العروض خلال السداسي الأول لسنة 2018

1-6 مشروع تطهير سوسة 2

المحتوى	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	الملاحظات
<u>قطب التطهير سوسة حمدون:</u> - <u>القسط 1-1:</u> توفير القنوات والقطع الخاصة: - قنوات من مادة PEHD : (من قطر 200 إلى 630 مم) - قنوات من مادة PEHD : (قطر 900 إلى 1400 مم)	تم إمضاء العقد تم إمضاء العقد	

	في طور إعداد الدراسة المتعلقة بتعديل شبكات التحويل.	القسط 1-2: توفير القنوات لإنجاز شبكة تحويل المياه المستعملة وشبكة تصريف المياه المعالجة نحو البحر.
	نسبة تقدم الأشغال 68%.	القسط 2 : انجاز محطة تطهير سوسة حمدون وتهذيب محطة تطهير سوسة الجنوبية و منظومة الترابط بينهما : - محطة تطهير سوسة حمدون (طاقة الاستيعاب: 31216 م³/اليوم ، التلوث العضوي: 13200 كغ/ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم) - محطة تطهير سوسة الجنوبية (طاقة الاستيعاب: 21160 م³/اليوم ، التلوث العضوي: 9000 كغ/ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم) - تحويل الحمأة : مد قنوات ضخ بطول 3100 متر قطر 200 مم « 10 PN » من مادة PEHD وإنجاز محطة ضخ تبلغ طاقتها 200م³/اليوم بضغط 4 بار . - تحويل المياه المستعملة: مد 3100 متر من قنوات PEHD قطر 200مم « 6 PN » ومحطة ضخ (الطاقة: 1083/الدقيقة و HMT: 11 م) - تحويل المياه المعالجة: مد 3150 متر من مادة PEHD قطر 600 مم « 6 PN » ومحطة ضخ (طاقة الاستيعاب 403 ل/الثانية و HMT : 23 م .)
تاريخ نشر طلبات العروض: الثلاثي الثاني 2017	في انتظار نتائج الدراسة المتعلقة بتعديل شبكات التحويل.	القسط 3: منظومة تحويل المياه المستعملة ومنظومة تحويل المياه المعالجة : - مد 272 متر من PVC قطر 400 مم - مد 4200 متر من PEHD قطر 600 إلى 1400 مم - مد 10850 متر من PEHD قطر 800مم -إنجاز محطة ضخ : طاقة الاستيعاب: 386 ل/الثانية HMT: 62.65 م
	ملف طلب العروض الأول غير مجدي وفي طور المصادقة على ملف طلب العروض الثاني من طرف البنك الألماني للتنمية.	القسط 4 : منظومة تصريف المياه المعالجة نحو البحر: - الجزء الأرضي : مد 2000 متر من PEHD قطر 1100مم - الجزء البحري : مد 620 متر من PEHD قطر 1100مم - إنجاز محطة ضخ : طاقة الاستيعاب : 1741 ل/الثانية ، HMT : 26م

		* تهذيب وتوسيع الشبكة العمومية للتطهير بولاية سوسة : - تهذيب وتوسيع الشبكة الثانوية بمدينة مساكن
انتهت الأشغال	ملفات طلبات العروض جاهزة	- تدعيم الشبكة العمومية للتطهير بالقلعة الكبرى وأكودة (مدّ 10000 متر قطر 250 مم، 500 متر قطر 315مم، 350 متر قطر 160مم و 1000 صندوق ربط)
	انتهت الأشغال	- تدعيم الشبكة ببوحسينة وخزامة الغربية وهرقله وقصيبة سوسة
نشر طلبات العروض سيقع بعد التقدم في إنجاز قطب تطهير محطة سوسة حمدون/ سوسة الجنوبية	نسبة تقدم الأشغال 75%. إشكال تحوز (في طور تحويل مسار شبكات (SONEDE	- تهذيب وتوسيع الشبكة العمومية للتطهير بمدن ولاية سوسة (القسط الثاني)
	في طور المصادقة على ملف فرز العروض.	- تهذيب وتوسيع الشبكة العمومية للتطهير بمدن ولاية سوسة (القسط الثالث)
	في طور المصادقة على ملف فرز العروض.	- تطهير شبكات المياه المستعملة بمساكن والقلعة الصغرى

1-7 المشروع الرابع للتطهير ONAS IV :

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	في طور التجربة منذ 2014/02/06. تم الإستلام الوقتي في 2014/12/17. في طور الإنجاز 95% انتهت الأشغال وتم توفير جميع القنوات والتجهيزات	* إنجاز 3 محطات تطهير : - محطة النفيسة-هرقله : (طاقة الاستيعاب المائية: 10450م ³ /اليوم)، - محطة منزل التميم : (طاقة الاستيعاب المائية: 10350م ³ /اليوم)، - محطة تازركة/صومعة/معمورة (طاقة الاستيعاب : 8533م ³ /اليوم، التلوث العضوي : 3530 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم) - منظومات التحويل: * معمورة-تازركة (مدّ 6354 متر) * تازركة- المحطة (مدّ 2856 متر) * الصمعة - المحطة (مدّ 3383 متر)

	انتهت الأشغال وتم توفير جميع القنوات. انتهت الأشغال بالنسبة لمحطة الضخ (SPK2) وهي بنسبة 90% لمحطتي (SPK1 و SPY1).	* ربط منطقتي أولاد قاسم وأولاد يانق بمدينة قرقة بمحطة تطهير قرقة (21894 متر + 3 محطات ضخ + 533 صندوق ربط)
تاريخ نشر طلبات العروض للأشغال: الثلاثي الثالث لسنة 2018	تم استئناف الدراسة في 2016/09/06. في طور الإنتهاء من إعداد الدراسة الأولية.	* توسيع محطة التطهير حمامات الجنوبية: (الترفيغ في طاقة الاستيعاب المائية من 11386م³ إلى 40000 م³/اليوم)
	انتهت الأشغال	* تطهير سيدي حسين السجومي
	القسط 1 : (نقل وتوفير القنوات) : تم توفير القسط 2 : (مد وإنجاز القنوات): طلب العروض الأول غير مجدي وآخر أجل لقبول العروض للطلب العروض الثاني 2017/01/31.	* تهذيب قنال الخليج (10كم من القنوات + محطة ضخ)
تاريخ نشر طلبات العروض للأشغال: الثلاثي الثالث لسنة 2018	الدراسة في طور الإنجاز. توقفت الدراسة منذ 2013/11/19 لوجود مشاكل عقارية ولتحديد مسار جديد للشبكة. حاليا في طور حل الإشكال العقاري مع وزارة التجهيز وديوان الطيران المدني.	* تدعيم شبكة تحويل المياه من الشرقية إلى شطرانة
تاريخ نشر طلبات العروض للأشغال: الثلاثي الأول لسنة 2018	في طور إنجاز الصفقة المتعلقة بالدراسة	* تهذيب شبكة تحويل المياه من الشرقية إلى شطرانة

1-8 برنامج توسيع و تهذيب 19 محطة تطهير و 130 محطة ضخ

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	في طور الإنجاز 98%	* تهذيب و توسيع محطة تطهير نابل SE4 : - طاقة الاستيعاب: 17000 م³/اليوم - التلوث العضوي: 8000 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم.

	في طور الإنجاز 85%	* تهذيب وتوسيع محطة تطهير قريمالبة : - طاقة الاستيعاب 3100 م³/اليوم - التلوث العضوي : 1600 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم.
	انتهت الأشغال وتم الإستلام الوقتي في 2015/08/05	* تهذيب وتوسيع محطة تطهير منزل بوزلفة : - طاقة الاستيعاب : 5319 م³/اليوم - التلوث العضوي : 2840 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم.
	انتهت الأشغال	* تهذيب وتوسيع محطة تطهير الساحلين ومنظومة تحويل المياه المعالجة نحو المصرف البحري سوسة الجنوبية و سوسة حمدون : * المحطة : - طاقة الاستيعاب : 11400 م³/اليوم - التلوث العضوي : 3600 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم. * منظومة التحويل : مدّ 1900 متر من مادة PEHD قطر 800مم
	تم إمضاء الصفقة ومن المزمع انطلاق الأشغال في مارس 2017.	* تهذيب وتوسيع محطة تطهير المحرص ومنظومة تحويل المياه المستعملة و المياه المعالجة : - المحطة : - طاقة الاستيعاب : 2100 م³/اليوم - التلوث العضوي : 1400 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم. - منظومة تحويل المياه المستعملة: مدّ 4000 متر من مادة PEHD (قطر 400 مم) ومحطة الضخ (87 ل/الثانية و HMT : 20 م) - منظومة تحويل المياه المعالجة: مدّ 450 متر خطي من مادة PVC قطر 500مم

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	في طور الإنجاز 60%	* تهذيب وتوسيع محطة تطهير قصبة ومنظومة تحويل المياه المعالجة : - طاقة الاستيعاب: 14000 م³/اليوم - التلوث العضوي : 8300 كغ طلب بيولوجي للأكسجين / اليوم. - منظومة تحويل المياه المعالجة: مدّ 450 متر من مادة PEHD قطر 800 مم
سيتم إنجاز هذا المشروع في إطار القسط الثاني من برنامج توسيع وتهذيب 19 محطة تطهير و 130 محطة ضخ	ملف طلب العروض جاهز	* تهذيب وتوسيع محطة تطهير صيادة: - طاقة الاستيعاب: 6100 م³/اليوم - التلوث العضوي : 3250 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم. * منظومة تصريف المياه نحو البحر صيادة/فرينة (1500 متر خطي)
	في طور إعداد ملف طلب العروض	* تهذيب وتوسيع محطة تطهير المياه المنزلية المكنين 1 (طاقة الاستيعاب: 18800 م³/اليوم ، التلوث العضوي: 7966 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم) ومحطة تطهير المياه الصناعية المكنين 2 (طاقة الاستيعاب: 5000 م³/اليوم، التلوث العضوي: 1280 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم)
	في طور فرز العروض	* تهذيب وتوسيع محطة تطهير القصرين (طاقة الاستيعاب 9400 م³/اليوم ، التلوث العضوي : 5400 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم.) * تهذيب وتوسيع محطة تطهير نقطة: - طاقة الاستيعاب: 2855 م³/اليوم - التلوث العضوي : 2300 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم.

المحتوى	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	الملاحظات
<u>* تهذيب وتوسيع محطة تطهير سيدي بوعلى</u> (طاقة الاستيعاب 2160م3/اليوم ، التلوث العضوي : 840 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم.) <u>* تهذيب و توسيع محطة تطهير الجم</u> (طاقة الاستيعاب 4430م3/اليوم التلوث العضوي : 1742 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم.)	تمت المصادقة على ملف فرز العروض للانتقاء الأولي وتم نشر الإستشارة في 2016/12/01 وآخر أجل لقبول العروض هو 2017/03/14.	
<u>* تهذيب وتوسيع محطة تطهير المهدية</u> (طاقة الاستيعاب: 14000 م3/اليوم؛ التلوث العضوي: 7000 كغ/اليوم) <u>* منظومة تحويل المياه المستعملة من قصور الساف نحو محطة التطهير المهدية (مد 3000 متر خطي)</u>	تمت المصادقة على ملف فرز العروض للانتقاء الأولي وتم نشر الإستشارة في 2017/01/13 وآخر أجل لقبول العروض هو 2017/04/18.	
<u>إنجاز محطة تطهير الحمامات الشمالية</u> (طاقة الاستيعاب: 25000م3/اليوم؛ التلوث العضوي: 8000 كغ/اليوم)	ملف طلب العروض جاهز	سيتم إنجاز هذا المشروع في إطار القسط الثاني من برنامج توسيع وتهذيب 19 محطة تطهير و 130 محطة ضخ
<u>تهذيب وتوسيع محطة تطهير الوردانين</u> (طاقة الاستيعاب: 2053م3/اليوم؛ التلوث العضوي: 1195 كغ/اليوم)	تمت المصادقة على ملف فرز العروض للانتقاء الأولي وتم نشر الإستشارة في 2016/12/01 وآخر أجل لقبول العروض هو 2017/03/14.	
<u>* تهذيب و توسيع محطة تطهير شطراة 1</u> (طاقة الاستيعاب 108000م3/اليوم ، التلوث العضوي : 55000 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم)	أبدى البنك الألماني للتمية موافقة لإعداد الدراسات في إطار القسط الأول من برنامج توسيع وتهذيب 19 محطة تطهير و 130 محطة ضخ. في طور إعداد الخطوط المرجعية	سيتم إنجاز هذا المشروع في إطار القسط الثاني من برنامج توسيع وتهذيب 19 محطة تطهير و 130 محطة ضخ

المحتوى	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	الملاحظات
* تهذيب و توسيع محطة تطهير سيدي بوزيد (طاقة الاستيعاب 7300م3/اليوم التلوث العضوي : 3400 كغ طلب بيولوجي للأكسجين/اليوم)	تم إمضاء الصفقة ومن المزمع انطلاق الأشغال في مارس 2017.	
* تهذيب وتوسيع 50 محطة ضخ: - القسط الأول: تهذيب و توسيع 19 محطة ضخ (طاقة الاستيعاب تتراوح من 10 ل/الدقيقة إلى 160 ل/الثانية)	القسط 1-1 : في طور الإنتهاء من فرز العروض القسط 1-2 : في طور الإنجاز 10%	
- القسط الثاني: تهذيب وتوسيع 31 محطة ضخ (طاقة الاستيعاب تتراوح من 20 ل/الثانية إلى 150 ل/الثانية)	القسط 2-1 : تم نشر طلبات العروض وآخر أجل للقبول هو 2017/03/15. القسط 2-2 : في طور الإعداد لنشر طلبات العروض القسط 2-3 : في طور إعداد ملفات طلب العروض	تاريخ نشر طلبات العروض للأشغال: الثلاثي الأول 2017
* تهذيب وتوسيع 80 محطة ضخ: - المرحلة الأولى: تهذيب وتوسيع 20 محطة ضخ موزعة حسب الأقسام التالية: - القسط الأول : 3 محطات ضخ ببزرت	في طور المصادقة على ملف فرز العروض	
- القسط الثاني: 4 محطات ضخ بنابل	انتهت الأشغال	
- القسط الثالث: محطتي ضخ بين عروس	في طور الإنجاز 15%	
- القسط الرابع : 4 محطات ضخ بأريانة	في طور الإنجاز 85%	
- القسط الخامس: محطتي ضخ بقابس ومدنين	انتهت الأشغال بالنسبة لمحطة مدنين أما محطة قابس فهي في طور الإنجاز 90%	
- القسط السادس : 5 محطات ضخ بتونس	في طور الإنجاز 85%	
تهذيب المجمع الرئيسي لتحويل المياه المستعملة بمدينة قفصة	انتهت الأشغال	

9-1 مشروع تطهير تونس الشمالية

العنصر الأول : تحويل المياه المعالجة

- إنجاز شبكة تحويل المياه المعالجة من المصب الحالي لقنال الخليج إلى حوض تخزين المياه المعالجة للاستعمال الفلاحي
- إنجاز حوض تخزين المياه المعالجة بطاقة استيعاب تبلغ 160 ألف متر مكعب لتمكين الفلاحين بالمنطقة السقوية ببرج الطويل من مياه معالجة ذات جودة عالية بغرض إعادة الاستعمال ؛
- إنجاز محطة ضخ بطاقة 2,7 م³/الثانية؛

العنصر الثاني: تصريف المياه المعالجة التي لم يقع إعادة إستعمالها

- إنجاز شبكة تحويل من قنوات PEHD قطر 1600م لنقل المياه المعالجة على امتداد 5 كلم بين حوض التخزين ومصرف المياه المعالجة.

- إنجاز مصرف للمياه المعالجة.

العنصر الثالث: متابعة وتدعيم قدرات الديوان

مدى تقدم المشروع:

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	تم التزود بالقنوات	القسط الأول: التزود بالقنوات من مادة PEHD قطر 1800 و 1600 مم وبقطع خاصة (pièces spéciales).
	انتهت الأشغال انتهت الأشغال	-القسط الثاني: مد القنوات ومنشآت الهندسة المدنية : - أشغال مد قنوات قطر 1800 مم - الهندسة المدنية لحوض التخزين والتعديل ؛ الهندسة المدنية وتجهيزات محطة الضخ ؛ في طور الإنجاز : مد القنوات : 20% والهندسة المدنية لمحطة الضخ: 50%
	في طور انطلاق الأشغال في طور الإنجاز في طور المصادقة على فرز العروض المتعلقة بالإستشارة	القسط الثالث: التزود ونقل وأشغال مد القنوات قطر 1600 مم من مادة PEHD على طول 6.3 كم (مصرف المياه المعالجة) المراقبة الفنية لأشغال إنجاز المصرف البحري الدراسة التنفيذية لإنجاز المصرف البحري وإبعاد المياه المعالجة من محطة التطهير جنوب ملين

10-1 مشروع تحسين نوعية المياه المعالجة

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	تم بتاريخ 2016/01/28 إمضاء 03 صفقات وانطلقت الأشغال.	1- تهذيب تجهيزات محطات التطهير بالشرقية وشرطانة 1 وجنوب ملبان 1 ومحطات الضخ بتونس الكبرى
	في طور المصادقة على ملف فرز العروض من طرف اللجنة العليا للصفقات.	2- تهذيب محطات التطهير بالشرقية وشرطانة 1 وجنوب ملبان 2
	في طور إنجاز الأشغال.	3- تهذيب تجهيزات محطات التطهير منزل بورقيبة والحمامات الجنوبية وقلبية و 24 محطة ضخ تابعة لمديرية الشمال .
	في طور إنجاز الأشغال 15%	4- تهذيب تجهيزات محطتي التطهير بسوسة الشمالية و مساكن.
	في طور إنجاز الأشغال 70 %.	5- تهذيب تجهيزات محطات التطهير بفرينة وجمال وتأهيل محطات الضخ ومنظومات تحويل المياه
	في طور إنجاز الأشغال 20 %.	6- تهذيب تجهيزات محطة التطهير صفاقس الجنوبية.
	في طور إمضاء الصفقة.	7- تهذيب تجهيزات محطات التطهير الحامة وجرجيس المدينة وسويحل وجربة أغير وسيدي محرز وصفاقس الشمالية وحومة السوق وتهذيب محطات الضخ.
	تم إستلام كل المعدات.	8- اقتناء وحدات للتجفيف الميكانيكي للحماة ومعدات استغلال
	انتهت الأشغال 100%	9- ربط المياه المطهرة لمحطة التصفية تونس الشمالية بمحطة الضخ الرئيسية وتهيئة مدخل المحطة
	انتهت الأشغال 100 %	10- تهذيب قنوات المياه المستعملة بالحمامات الجنوبية و بناء سياج محطات التطهير SE3 والحمامات الجنوبية.
	انتهت الأشغال 100 %	11- أشغال إبعاد مصبات المياه المعالجة لمحطة التطهير بالقيروان
	انتهت الأشغال 100 %	12- تهذيب تجهيزات محطات التطهير بالجنوب (مدنين المدينة وتطاوين ودوز).

11-1 برنامج التصريف في الحمأة القسط

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	انتهت الدراسة	دراسة الأمثلة المديرية للتطهير بالجهات في التصريف في الحمأة: - القسط 1 : جهة الوسط - القسط 2 : جهة الشمال - القسط 3 : جهة الجنوب - القسط 4 : جهة تونس الكبرى
	انتهت الأشغال	تهذيب حوض التجفيف بباجة
	انتهت الأشغال	أشغال تهيئة المسلك المؤدي لأحواض تجفيف الحمأة وتبليط موقع تفريغ الحمأة بشطرانة
	في طور الإنجاز	أشغال إنجاز جزء الحمأة لمحطة التطهير العطار
	في طور المصادقة على ملف طلب العروض	إنجاز أشغال حماية المنحدرات وتهيئة المساحات الخضراء بمحطة التطهير تونس الغربية العطار
	تم تسليم جميع المعدات	اقتناء معدات للإستغلال والصيانة
	تم نشر ملف طلب العروض في 2017/01/11 وآخر أجل لقبول العروض هو 2017/03/22.	اقتناء 7 وحدات ميكانيكية لتجفيف الحمأة بكل شطرانة 1 وشطرانة 2 والمنستير والفريانة وسوسة الشمالية وسليمان
	في طور فرز العروض	اقتناء قطع غيار

12-1 برنامج تجهيز محطات تطهير بأنظمة التهوية عن طريق الفقايع الدقيقة

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	انتهت الأشغال	- تهذيب منظومة التهوية بمحطة تطهير شطرانة 1
	في طور إنجاز الأشغال 45 %.	- تغيير النظم الحالية للتهوية بمحطة تطهير قابس بنظم تهوية عبر الفقايع الدقيقة .

2- أهم المشاريع الجديدة

1-2 المشروع الخامس لتطهير الأحياء الشعبية

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
فترة الإنجاز: 2016-2020	* 11 حيا شعبيا: في طور إنجاز الأشغال. * 62 حيا شعبيا: إما في طور نشر طلبات العروض أو في طور فرز العروض أو في طور إعداد الصفقة. * 100 حيا شعبيا: في طور إعداد الدراسة أو ملف طلب العروض. * إقتناء معدات الاستغلال: في طور إمضاء الصفقات. * الدعم المؤسساتي للديوان: - دعم تركيز وحدة المتابعة البيئية والإجتماعية: في طور المصادقة على ملف فرز العروض الفنية من طرف الوكالة الفرنسية للتنمية. - بالنسبة لبقية المكونات : في طور الإعداد	- تطهير 173 حيا شعبيا وذلك ب: - مد حوالي 629 كم من القنوات - ربط 36500 مسكنا - بناء 7 محطات تطهير - بناء 45 محطة ضخ - إقتناء معدات الاستغلال. - الدعم المؤسساتي للديوان.

2-2 مشروع تطهير مدن بن قردان والقطار والرقاب وفوسانة

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
- نشر طلبات العروض مرتبط بباقتناء الأراضي.	* <u>محطة بن قردان</u> : في طور الإنتهاء من فرز العروض. * <u>محطة القطار</u> : في طور المصادقة على ملف فرز العروض. * <u>محطة الرقاب</u> : في طور اقتناء قطعة الأرض. * <u>محطة فوسانة</u> : في طور اقتناء قطعة الأرض.	تطهير 4 مدن وذلك ب: - مد 130 كلم من القنوات - ربط حوالي 13000 مسكنا - انجاز 4 محطات تطهير

2-3 برنامج التصرف في الحمأة القسطة

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	في طور المصادقة على ملف طلب العروض	جهة تونس الكبرى: إحداث مركز لتثمين وللتجفيف الشمسي للحمأة بمحطة التطهير العطار تهيئة فضاء للخرن الوقتي للحمأة المجففة تهيئة مركز لخرن الحمأة المتأتية من محطات التطهير تونس الكبرى بموقع سيدي فرج- معتمدية المحمدية- ولاية بن عروس الأشغال التكميلية المقترحة في إطار مهمة المراقبة « ACTE » لقسط الحمأة بمحطة العطار
	في طور الدراسات وإعداد الخطوط المرجعية	جهة الشمال : التدخل لتهديب وتأهيل قسط الحمأة بـ7 محطات (نفزة وسليانة والهوارية وبوسالم وبوعرقوب وفرنانة وتبرسق) تجفيف الحمأة بـ11 محطة (قليبية وسليمان 2 وزغوان وقعفرور والهوارية ونفزة وبوسالم وغار الدماء وتبرسق وتستور والكاف) تخزين أو تجميع الحمأة بمراكز للخرن بـ11 محطة (قليبية وسليمان 2 وزغوان وقعفرور والهوارية ونفزة وبوسالم وغار الدماء وتبرسق وتستور والكاف) إحداث مراكز للخرن وتثمين الحمأة بولايات باجة ونابل وجندوبة وسليانة (19 محطة: قرية والفحص وسليمان 2 وزغوان وقعفرور وسليانة وجندوبة وبوعرقوب وباجة ومجاز الباب وطبرقة وفرنانة والهوارية ونفزة وبوسالم وغار الدماء وتبرسق وتستور والكاف) إقتناء معدات خاصة للتصرف ونقل الحمأة بـ19 محطة: (قرية والفحص وسليمان 2 وزغوان وقعفرور وسليانة وجندوبة وبوعرقوب وباجة ومجاز الباب وطبرقة وفرنانة والهوارية ونفزة وبوسالم وغار الدماء وتبرسق وتستور والكاف)

	في طور الدراسات وإعداد ملفات طلب العروض في طور المصادقة على ملف طلب العروض في طور الدراسات وإعداد ملفات طلب العروض	جهة الوسط : التدخل لتهديب وتأهيل قسط الحمأة بـ7 محطات (سوسة الجنوبية والقلعة الصغرى والقيروان واقصور الساف ويومرداس وسيبطة وجمال) محطة تحويل الحمأة من محطات سوسة الشمالية 1و2 إلى محطة سوسة حمدون إحداث مراكز لتجفيف الحمأة داخل بيوت مغطاة بـ3 محطات سوسة الشمالية 1و2 وسوسة حمدون تجفيف الحمأة بـ6 محطات (مساكن وجمال والشابة ويومرداس والقيروان والقلعة الصغرى) تخزين أو تجميع الحمأة بمراكز للخرن بـ12 محطة (جمال والوردنين والساحلين وبنى حسان والمهدية وحاجب العيون والوسلاتية وبوحجلة وحفوز والقيروان وسيبطة والمكناسي) إحداث مراكز للخرن وتأمين الحمأة بولايات القيروان والقصرين وسيدي بوزيد وجهة الساحل (12 محطة: جمال والوردنين والساحلين وبنى حسان والمهدية وحاجب العيون والوسلاتية وبوحجلة وحفوز والقيروان وسيبطة والمكناسي) إقتناء معدات خاصة للتصرف ونقل الحمأة بـ12 محطة: (جمال والوردنين والساحلين وبنى حسان والمهدية وحاجب العيون والوسلاتية وبوحجلة وحفوز والقيروان وسيبطة والمكناسي)
	في طور الدراسات وإعداد ملفات طلب العروض في طور إعداد الخطوط المرجعية	جهة الجنوب : التدخل لتهديب وتأهيل قسط الحمأة بـ6 محطات (دوز وقبلية ونفطة وتطاوين وتوزر والمتلوي) تجفيف الحمأة بـ6 محطات (دوز وقبلية ونفطة وتطاوين وتوزر والمتلوي) تخزين أو تجميع الحمأة بمراكز للخرن بـ6 محطات (دوز وقبلية ونفطة وتطاوين وتوزر والمتلوي) إحداث مراكز للخرن وتأمين الحمأة بولايات مدينين وقابس وصفاقس إقتناء معدات خاصة للتصرف ونقل الحمأة الإجراءات المصاحبة

2-4 مشروع تطهير مدن تالة وڤريانة/تلايت

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
مدة الإنجاز: - الدراسات 2015-2017 - الأشغال 2018-2020	- انتهت دراسة الجدوى - تكوين لجنة قيادة لمتابعة المشروع مكونة من ممثلين عن الديوان الوطني للتطهير والكنفدرالية السويسرية SECO و ممثلين عن ولايتي تالة وڤريانة. -الدراسات التنفيذية: * بالنسبة لمحطتي التطهير (على كاهل مكتب الدراسات): تم تقديم الداسات التفصيلية الأولية للديوان لإبداء الرأي في ديسمبر 2016 * بالنسبة للشبكة (على كاهل الديوان الوطني للتطهير) انتهت الدراسات الفنية	للمشروع 4 أقساط : * <u>تدعيم شبكات التطهير</u> <u>بتالة وڤريانة وتلايت</u> - إنجاز منظومات تحويل المياه المستعملة - مد حوالي 70 كلم من القنوات - ربط حوالي 3892 مسكنا - انجاز 9 محطات ضخ * <u>إنجاز محطتي تطهير بتالة وڤريانة/تلايت</u> (آفاق طاقة الإستيعاب سنة 2035) * <u>تطوير المساندة الفنية</u> * <u>تنفيذ جملة من الإجراءات المرافقة للمشروع والمتعلقة بالجوانب التحسسية والاتصالية والاجتماعية والتصرف المالي</u> (على كاهل مكتب الدراسات)

2-5 مشروع تطهير حوض بحيرة بنزرت

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	- انتهت دراسة الجدوى - طلب العروض الأول لإعداد ملفات طلبات العروض المتعلقة بالشبكة غير مجدي والآن في طور المصادقة على طلب العروض الثاني - في طور المصادقة على ملف فرز العروض لانتقاء مكتب الدراسات.	- تهذيب 105 كلم من القنوات و 16 محطة ضخ - توسيع الشبكة وذلك بمد حوالي 21 كلم من القنوات - تطهير 9 مناطق ريفية. - توسيع وتهذيب محطات تطهير منزل بورقيبة وبنزرت وماطر.

2-6 مشروع تطهير 10 مدن متوسطة (تاجروين والدهماني/القصور والرديف/أم لعرايس وقصر قفصة وسوق الأحد والمظيلة وتاكلة والسواسي)

المحتوى	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	الملاحظات
- مد حوالي 160 كم من القنوات (شبكة رئيسية و ثانوية و تحويل) - ربط حوالي 23000 مسكنا بالشبكة العمومية للتطهير . - بناء 7 محطات تطهير بطاقة جمالية تقدر 21150 م³/اليوم.	في طور إمضاء الصفقة المتعلقة بتحيين ملفات طلبات العروض لكل المدن.	نشر طلب العروض للأشغال: الثلاثي الرابع لسنة 2017

2-7 برنامج تهذيب وتوسيع الشبكة العمومية للتطهير بـ10 ولايات JICA (بنزرت وزغوان وباجة وسليانة والكاف وجندوبة والقصرين وسيدي بوزيد و صفاقس وقبلي)

المحتوى	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	الملاحظات
* الأشغال الأشغال الإستعجالية لتهذيب 5 محطات تطهير بباجة ومجاز الباب وجندوبة وطبرقة وسليانة * الدراسات - دراسة توسيع و تهذيب 5 محطات تطهير (باجة ومجاز الباب وجندوبة وطبرقة وسليانة) - توسيع وتهذيب حوالي 662 كم من القنوات بـ10 ولايات -إقتناء معدات الإستغلال والصيانة	تم إمضاء الصفقة في 2016/09/29. في طور الإنتهاء من المرحلة الأولى من الدراسة آخر أجل لقبول العروض المالية للإنتقاء الأولي هو 2017/02/01 القسط 1 : تم استلام المعدات القسط 2 : تم إمضاء 4 صفقات والآن في طور الإستلام	

2-8 برنامج تطهير 10 مناطق صناعية

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	- انتهت دراسة الجدوى - تم الإنتهاء من الإجراءات المصاحبة للمرحلة الأولى - في طور الإنتهاء من الإجراءات المصاحبة للمرحلة الثانية	- انجاز محطات تطهير للمياه الصناعية بكل من أوتيك ووادي الباي وصفاقس والمكنين والنفيضة و المنستير ومجاز الباب وبنزرت وتوسيع محطة معالجة المياه الصناعية ببئر القصة.
	في طور فرز العروض.	- انجاز محطة معالجة المياه الصناعية بالمنستير

2-9 برنامج الحد من التلوث بالبحر الأبيض المتوسط «DEPOLMED» القسط الأول

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
فترة الانجاز : 2017-2021	انتهت الدراسات	* توسيع وتهذيب شبكات التطهير ومحطات الضخ - تهذيب حوالي 252 كلم من القنوات و 13850 صندوق ربط و 27 محطة ضخ. - مد حوالي 284 كلم من القنوات وإنجاز 26 محطة ضخ جديدة وربط 15400 مسكنا.
فترة الانجاز : 2017-2021	- محطة جنوب مليلان: انتهت الدراسة وملف طلب العروض جاهز (PRERERC) وفي طور التحيين - محطة سوسة الشمالية: في طور الدراسة (PRERERC) - محطة الجديدة : في طور إعداد الدراسة التنفيذية - محطة قليبية : في طور إعداد ملف طلب العروض	* توسيع وتهذيب 4 محطات تطهير جنوب مليلان 1 و قليبية وسوسة الشمالية والجديدة
فترة الانجاز : 2017-2021		* تعزيز قدرات الديوان الوطني للتطهير

2-10 مشروع انجاز محطة تطهير بالمنطقة الشمالية لتونس الكبرى

المحتوى	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	الملاحظات
- انجاز محطة تطهير جديدة بطاقة إستيعاب تقدر بـ 60000 م ³ /اليوم	في طور الدراسة	

2-11 مشروع تجهيز محطات التطهير بأنظمة إنتاج الطاقة عن طريق تخمير الحمأة

المحتوى	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	الملاحظات
تجهيز محطات تطهير بأنظمة إنتاج الطاقة عن طريق تخمير الحمأة بـ 12 محطة تطهير شطرانة 2 وقرية والفحص والكاف والفريضة ومساكن وتطاوين وصفاقس الشمالية والنفيضة/هرقلة وجربة أغير ومدنين والقيروان 2.	انتهت دراسة الجدوى. أنجزت مهمة تقييم البرنامج من طرف البنك الألماني للتنمية في أوت 2015.	من المنتظر إمضاء اتفاقية التمويل في 2017.

2-12 برنامج تطهير المدن التي تعد أقل من 10000 ساكن -القسط الأول-

المحتوى	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	الملاحظات
يهمّ هذا البرنامج إنجاز أشغال التطهير بـ 35 بلدية: الخليدية وسجنان وقلباط وكسرى والكريب وبرقو والروحية ووادي مليز والقلعة الخضباء ومنزل المهيري ونبر ودار علّوش ومنزل حر والناظور وسيدي بّور وعميرة الحجاج وأولاد شامخ وملّوش وسيدي الهاني وحيدة وبئر على بن خليفة ومطماطة الجديدة وبني خدّاش ورمادة والدّهية والسند وجبل الوسط وحامّة الجريد ونصرالله وساقية سيدي يوسف وقلعة سنان وبني متير وماجل بالعباس ومنزل حياة والصخيرة.	الموافقة المبدئية من طرف البنك الإفريقي للتنمية (BAD) والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (BERD) لتمويل هذا القسط.	

2-13 مشروع إنجاز مصرف بحري لتحويل المياه المعالجة نحو قطب التطهير بجنوب ملبان

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	في طور المصادقة على ملف فرز العروض المتعلقة بالإستشارة.	- إنجاز منظومة تحويل المياه المعالجة من محطة تطهير جنوب ملبان 1 و 2 والمحطة الصناعية بين عروس عبر المصرف البحري على طول 4 كم من القنوات الأرضية. - إنجاز المصرف البحري لتحويل المياه المعالجة على طول 11 كم. - إنجاز محطة ضخ

2-14 برنامج الحد من التلوث بالبحر الأبيض المتوسط «DEPOLMED» القسط الثاني

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	في طور البحث عن التمويل	- تهذيب حوالي 344 كلم من القنوات ومد حوالي 212 كلم من القنوات بـ 13 ولاية (تونس وأريانة ومنوبة وبن عروس ونابل والمنستير والمهدية والقيروان وقابس ومدنين وتطاوين وسوسة وتوزر) - توسيع وتهذيب 5 محطات تطهير (قرية ومساكن والمنستير والفرينة وحومة السوق وجربة أغير)

2-15 مشروع تأهيل محطات التطهير بالمدن الداخلية

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
	في طور البحث عن التمويل	- تهذيب وتوسيع محطات تطهير تطاوين وجمال وسببلة وقبلي وتوزر وبوعرقوب والكاف وتبرسق

2-16 مشروع تطهير المناطق الريفية - القسط الرابع

الملاحظات	تقدم الانجاز إلى غاية 2016/12/31	المحتوى
فترة الانجاز : 2017-2021	الموافقة المبدئية من طرف الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD) لتمويل هذا القسط.	يهمّ هذا القسط من المشروع إنجاز أشغال التطهير بـ 35 منطقة ريفية تعد أكثر من 3000 ساكن وذلك بـ: - مد حوالي 385 كلم من القنوات - ربط حوالي 21600 مسكنا - إنجاز 24 محطة ضخ - انجاز محطة تطهير