



نشاط المناطق الخضراء والزينة لسنة 2014

I - المناطق الخضراء

تعتبر المساحات الخضراء والمنتزهات من المعالم الدالة على التطور الحضاري للمدينة ورفي متساكينها وهو يعكس الحس البيئي والوعي بأهمية الشجرة ومن هذا المنطلق تساهم البلدية بالمحافظة على البيئة وإنشاء و تعهد المساحات الخضراء وترتكز هذه التدخلات على 6 محاور:

* المحور الأول: إنشاء المناطق الخضراء

تقوم البلدية بإعداد وتنفيذ برامج للتشجير وتكثيف الغراسات بمختلف المساحات الخضراء بالدوائر البلدية ومنتزه البلفدير إنطلاقا من عيد الشجرة وذلك بالتنسيق مع رؤساء الدوائر وبعض من المجتمع المدني حسب ما يبينه الجدول المصاحب، إضافة إلى تقييم ما أنجز في الموسم الفارط حيث إنطلقت عمليات الغرسة من 09 نوفمبر 2014 لتتواصل لغاية شهر مارس 2015 حيث تم برمجة و غرسة وتوفير ما يقارب: (انظر جدول عدد 1)

- 1870 شجرة وشجيرة بالمساحات الخضراء
- 1500 شجرة وشجيرة لتوزيعها على مختلف الأطراف من مدارس ومعاهد ولجان الأحياء ونقابات العمارات والمجتمع المدني الراغبين في ذلك.

تقييم عيد الشجرة لسنة 2013 وموسم التشجير 2013/2014

ع/ر	المحتوى	عدد الغراسات	
		المبرمج	المنجز
1	غرسة أشجار وشجيرات بالحدائق العمومية	3300	2140
2	توزيع المغروسات	2500	2600

* المحور الثاني : صيانة الحدائق والمنتزهات

- إعتبارا لأهمية المساحات الخضراء من حيث مساهمتها في الترويج على المتساكنين الذين يتوافدون عليها يوميا بصورة مكثفة تتولى البلدية العناية المتواصلة والمحافظة عليها وإعادة تهيئتها وحمايها إضافة للأشغال اليومية المتمثلة في الحراسة، الري، إزالة الأعشاب الطفيلية، تشذيب الأشجار وحش العشب بصفة دورية.

- صيانة مساحات خضراء بمقسم البحيرة

في إطار تنفيذ البرنامج الإستثنائي لحماية المناطق السياحية من صيانة مناطق خضراء و تنظيف و إزالة الأعشاب الطفيلية تم إبرام إتفاقية تتضمن تعهد و صيانة مساحات خضراء بالبحيرة و بباب بحر و ذلك بداية من فيفري 2014

إلى غاية شهر جوان 2014 بمبلغ قدره 19947.900 د، ثم تواصلت عملية تعهد المساحات الخضراء بمقسم البحيرة عن طريق طلبية تقدر بـ 40.000 د.

- صيانة منتزه البلفيدير

تعتبر حديقة البلفيدير متنفسا رئيسيا للعاصمة لأنه يوفر فضاءات هامة للمواطنين ويخفف من حدة التلوث الهوائي الذي يضغط على العاصمة وسكانها. ونظرا لأهمية هذا الفضاء ودوره في المشهد البيئي وحفاظا على ما تم إنجازه فإن البلدية تواصل القيام بمختلف أشغال الصيانة والتعهد والتي تتمثل خاصة في:

- * تهذيب الأشجار وإزالة الأشجار الميتة والمسنة
- * حرث الأرض على مساحة تناهز 20 هكتارا وإزالة الأعشاب وتحويض الأشجار
- * تنظيف الحوض المائي وتعبئته وتشغيل النافورة والقيام بالصيانة اليومية للحوض
- * صيانة المقاعد العمومية
- * صيانة شبكة الري بصفة دورية
- * القيام بالإجراءات الوقائية لمكافحة الحرائق خلال فصل الصيف وذلك بتركيز فريق من العملة وتكثيف الحراسة وجرار مجهز بصهرج ماء.

- **تشذيب الأشجار:** تدخلت البلدية لتشذيب الأشجار بالأنهج والشوارع بمختلف الدوائر البلدية حيث تم تشذيب ما يقارب 5000 شجرة.

- **حش العشب "Gazon":** حش العشب بصفة دورية على إمتداد السنة بالحدائق العمومية و المساحات على مساحة تفوق 20 هكتارا.

- **مكافحة سوسة النخيل:**

على إثر ظهور سوسة النخيل الحمراء بمنطقة متيال فيل وهي من الحشرات الخطيرة مصنفة ضمن الحجز الزراعي قامت البلدية بالتنسيق مع الإدارة العامة لحماية ومراقبة جودة المنتوجات الفلاحية بوزارة الفلاحة بمداواة ما يقارب 6000 نخلة برش المبيدات و عن طريق الحقن خلال فصل الشتاء كما شملت معالجة ما يقارب 3400 نخلة و التي إمتدت خلال شهري جويلية و أوت 2014 و ذلك عن طريق فريق قار مجهز بشاحنة سلم و آلات رش مبيدات و آلات قص.

- **تعصير صيانة المناطق الخضراء:**

في إطار تطوير و تعصير أدوات صيانة المنتزهات و المناطق الخضراء تم إقتناء معدات في الغرض بكلفة جمالية تقدر بـ 221155.682 د

* المحور الثالث : تهذيب وتحسين الحدائق والمساحات الخضراء

إعتبارا لما توفره المنتزهات والمناطق الخضراء من فضاءات هامة للترفيه والتنزه للمواطنين، فإن البلدية تسعى للمحافظة على هذا المكسب والعمل على تطويره، حيث وضع برنامج تدخل لتهذيب بعض الفضاءات ببلبلفيدير والحدائق العمومية والمساحات الخضراء بالبحيرة فتم إعداد الملفات الفنية المتعلقة بهذه المشاريع قصد تمويلها من طرف صندوق القروض بكلفة جمالية تقدر بـ 772 267,736 د خلال سنة 2014 (جدول عدد 2) وقد تم إعداد طلب عروض عدد 2013/59 واستشارة حول غراسة أشجار الفيكيس بمقبرة الجلاز بكلفة: 20.140 د وأنجزت كافة هذه الأشغال موفى سنة 2014.

- مشروع تهيئة ساحة الحفصية :

في إطار مشروع التنمية الحضرية المندمجة بمنطقة المدينة تم برمجة تهيئة ساحة الحفصية بكلفة تقدر بـ 109049.360د حيث تم إعداد دراسة هذا المشروع الذي يتمثل في تلبيط مساحة تقدر بـ 400 متر مربع وتركيز تجهيزات حضرية من مقاعد ومغروسات وأحواض وتهيئة مأوى للسيارات وغرسة الأشجار.

- مشروع تهيئة ساحة معقل الزعيم:

في نطاق الشراكة مع وزارة التجهيز والبيئة تم رصد إعتمادات لفائدة بلدية تونس بمبلغ قدره 393 ألف دينار لتهيئة ساحة معقل الزعيم حيث تم تكليف مكتب دراسات GAJJI للقيام بالدراسات اللازمة ومتابعة الأشغال وقد تم إعداد الأمثلة المفصلة (APD) لهذا المشروع مع إستكمال بقية مراحل الإنجاز.

- تزهير المدينة

انطلاقا مما يوفره المنبت البلدي بالعقبة من الأزهار شرعت البلدية في تنفيذ خطة لتزهير المدينة وتجميلها بمختلف الشوارع والحدائق العمومية وقد وقع غرسة: 33.800 نبتة زينة.

* المحور الرابع : ميدان الإنتاج النباتي

تعتمد البلدية في تدخلاتها الرامية إلى تطوير المساحات والمناطق الخضراء و غرسة أشجار التصيف على الإنتاج النباتي انطلاقا من منبتيها (العقبة والبفدير) واللذان يمسحان 25 هكتارا.

- المنبت البلدي بالعقبة :

وهو المنبت الرئيسي للبلدية، وقد وقع إحداثه سنة 1966، فريد من نوعه من حيث المساحة والحجم والهيكل ونوعية النباتات التي يحتوي عليها، بما يوفره من إنتاج مغروسات يتم توزيعها على مختلف المساحات الخضراء ، حيث تتولى البلدية زرعها وتعهدها في الهواء الطلق وداخل بيوت مكيفة وعصرية مخصصة لتربية المشاتل صعبة النمو وسريعة التأثر وللانتاج النباتي المبكر لتوفير المشاتل المزهرة خارج أوقاتها العادية ، وقد بلغ إنتاج الغراسات لموسم 2013-2014: 55500 نبتة

كما وقع جرد الغراسات الموجودة بالمنبت خلال شهر أوت 2014 حيث بلغت : 53363.

- منبت البفدير :

تبلغ مساحة منبت البفدير 3 هكتارات وقد وقع إحداثه سنة 1889 ويتمثل دور هذا المنبت في تكاثر نباتات الزينة وتربيتها وقد بلغ إنتاج النباتات لسنة لموسم 2013-2014: 20190 نبتة.

كما وقع جرد الغراسات الموجودة بالمنبت خلال شهر أوت 2014 حيث بلغت : 17339.

* المحور الخامس : الموارد المائية

سعيًا من بلدية تونس لمزيد ترشيد إستهلاك الماء ونظرا للحاجيات الهامة لري المساحات الخضراء تم وضع إستراتيجية التصرف في الموارد المائية من فوهات ماء والآبار السطحية و العميقة و ذلك بالتنسيق مع مصالح المندوبية الجهوية للفلاحة بتونس و الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه والمصالح الفنية للبلدية حيث سيقع في مرحلة أولى:

- إحصاء وتحيين حالة الآبار السطحية و العميقة الموجودة بالمحيط البلدي

- تحيين عدد وأماكن فوهات المياه المستغلة من المصالح البلدية باعتبار وجود عدم تطابق بين كشوفات (البلدية

والشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه) لذلك سيقع التنسيق معهم وبرمجة زيارات ميدانية في الغرض

- تحديد عدد فوهات الماء المتواجدة بدائرة باب بحر والبحيرة وحديقة المتوسط قصد القيام بالإجراءات اللازمة للتمتع

بالتسعيرة التفاضلية بما يخفض معالم الإستهلاك

- دراسة كشوفات إستهلاك الماء لمختلف المصالح البلدية وتحديد كبار المستهلكين

على إثر هذا التشخيص والتثبت في هذه الوضعية سيقع اعتماد ما يلي: إزالة بعض العدادات، سقي بالصهاريج، حسن

إستغلال الآبار الموجودة، حفر آبار جديدة ومد شبكات ري ببعض الحدائق العمومية، التنسيق مع مصالح وزارة التجهيز

والبيئة لإستغلال المياه المستعملة.

صيانة النافورات:

صيانة تجهيزات الآبار العميقة بمنزله البلفيدير وبحي التحرير
تعهد وصيانة نافورات: ساحة النصر، ساحة الحكومة، حديقة حبيب ثامر
إنطلاق أشغال إصلاح نافورات حديقة باستور

* المحور السادس : الشراكة والتعاون مع المجتمع المدني:

كما تعتمد البلدية في بعض تدخلاتها في المجال البيئي الشراكة مع المجتمع المدني ونذكر في هذا المجال:
- التعاون مع جمعية أحباء البلفيدير حيث نخص بالذكر أهم المشاريع:
- مشروع الحدائق العائلية بمنطقة جبل الأحمر
- تنشيط حديقة النباتات بالبلفيدير وذلك بتنظيم حضيرة شبابية بالتعاون بين المنظمة الفرنسية APARE لتهيئة مقاسم هدفها بيداغوجي (إعلام الشباب و الزوار بالثروة للمنظومة الإيكولوجية التونسية و كيفية حمايتها)
تنظيم معرض الزهور في دورته الثامن عشر " لمدينة تونس" بمنزله البلفيدير خلال شهر جوان 2014 وبحديقة صولة بالمنار خلال شهر جويلية 2014.

II- الزينة والإحتفالات

في نطاق مواكبة البلدية للتظاهرات الوطنية والدولية والإحتفالات بالمناسبات الوطنية والزيارات الرسمية من الدول الشقيقة والصديقة والتي نذكر من أهمها : عيد الثورة 14 جانفي 2011، عيد الإستقلال، عيد الشهداء، عيد الشغل، عيد الجمهورية، عيد المرأة، ذكرى وفاة الزعيم الشهيد فرحات حشاد، المنتدى العالمي الاجتماعي، زيارة رئيس فرنسا، زيارة الوزير الأول التركي، زيارة الوزير الأول الليبي، زيارة الوزير الأول المغربي تم تركيز ما يقارب:

● Oriflamme 1900

● 35 500 متر خطي من الاشرطة

● 670 من الاعلام بمختلف أحجامها

● 460 لافتة

وقد قدرت تكلفة هذه التدخلات بـ107 أ.د موزعة كما يلي:

● 47 000 د إقتناءات معالم الزينة

● 60 000 د يد عاملة ومعدات

وفي الختام فإن بلدية تونس ستبذل قصارى جهدها للمحافظة على البيئة وجماليتها وذلك بالعمل على الزيادة في إنتشار الفضاءات الخضراء بكامل المحيط البلدي، وبالعامل أيضا على إستغلال فرص التعاون الدولي والحكومي عن طريق الشراكة في ميدان إنشاء المساحات الخضراء وتبادل الخبرات. كما أننا نعول كثيرا على وعي المواطن ومشاركة المجتمع المدني لمعاودة العمل البلدي في المجهودات التي تقوم بها.
في هذا المجال حيث نقترح ما يلي.

الملاحق



برنامج عيد الشجرة لسنة 2014 وموسم التشجير 2015/2014

الأطراف المتدخلة	عدد الأشجار والشجيرات	المكان	الدائرة البلدية
بلدية تونس	80	- مساحات بمدخل حي ثامر - حديقة 9042 - تدعيم حدائق بحي الفتح	جبل الجلود
بلدية تونس	80	- حديقة أمام السياحة - مفترق شارع الجمهورية	باب بحر
بلدية تونس	50	- الحديقة للمركب الإداري	السيجومي
بلدية تونس	80	- حديقة بنهج منصف الرويسي	المنزه
بلدية تونس وجمعية أحباء البلديير	200	- منتزه بالبلديير	
بلدية تونس	150	- حديقة حي ابن خلدون - حديقة بحي الإنطلاقة 2	العمران الأعلى
بلدية تونس	100	- حديقة حسان ابن نعمان	حي الخضراء
بلدية تونس	80	- مساحات بشارع مفيدة بورقيبة	التحرير
بلدية تونس	50	- مساحات بباب سعدون - حديقة الحلفاوين - حديقة برج فليل - مساحات بشارع الهادي السعيد - حديقة بساحة سيدي العلوي - حديقة بساحة عبد العزيز الدباغ - حديقة بساحة محمود الخنيسي	باب سويقة
بلدية تونس	100	- حديقة 15 أكتوبر	الوردية
بلدية تونس	200	- حديقة غدير القلة - حديقة شارع النخيل	الحريرية
بلدية تونس	200	- مساحات أمام المغازة العامة - حديقة 13 أوت	الزهور
بلدية تونس	300	- حديقة بابن سينا المقداد ابن الأسود	الكبارية
بلدية تونس	200	- حديقة القرجاني - مساحات بالجلاز	سيدي البشير
بلدية تونس	1500	- توزيع المغروسات لمختلف المؤسسات التربوية و المجتمع المدني	
3370		المجموع	



تهذيب وتحسين الحدائق والمساحات الخضراء

عدد	مشاريع تجميل المدينة	المبلغ	الموافقة المبدئية	مبلغ الصفقة إثر موافقة لجنة الصفقات
01	حديقة النباتات	200.000	عدد 2013-07/15/5	210 339,956
02	تهذيب منتزه البلديير	275.000	عدد 2013-08/05/1	138 414,000 112 625,000 251 039,000
03	مساحات خضراء بالبحيرة	140.000	عدد 2013-08/05/2	39 813,200 57 529,680 97 342,880
04	تهذيب المساحات الخضراء	170.000	عدد 2013-09-30/1	164 870,780 28 535,200 193 405,980
05	شبكة ري بالمساحات الخضراء وحفر آبار	175.000	عدد 2013-07-15/2	طلب عروض غير مثمر
06	غراسة أشجار الفيكوس بتوسعة مقبرة الجلاز	40.000	عدد 2013-07-15/1	مبلغ الأستشارة 20.140
	المجموع	1.000.000	-	772 267,736



مشروع تهذيب حديقة 15 أكتوبر بالوردية

المبلغ	المقاولات	نوعية الأشغال	الحصة
55.519,263 د	مقاولات عبد القادر الصغير	أشغال الطرقات: * تهيئة ساحتين مركزيتين على مساحة 500 م ² * تهيئة 8 محطات للمسلك الصحي و إصلاح بعض الحواشي * تهيئة ملعبين للرياضة ما يقارب 1000 م ² * تهيئة ساحة ألعاب على مساحة 500 م ²	الحصة عدد 1
69.409,346 د	لعبيدي قرين بارك	أشغال السياج: * إصلاح السياج على 500 م.خ * تهيئة باب رئيسي و بناء حائط واقفي	الحصة عدد 2
29.860,200 د	إبراهيم بيو بوا BBB	تركيز تجهيزات و ألعاب: * تجهيز 8 محطات للمسلك الصحي و لوحات بيانية و 20 مقعد و 20 حاوية و 5 ألعاب	الحصة عدد 3