



Compte rendu de la réunion pour le projet d'aménagement paysagé

Date : 27/11/2018

Lieu : Salle Moustapha Hjaiej, Municipalité de l'Ariana

Heure : 15h30 à 18h

Objet : Plan d'Aménagement paysagé par la Société L'Oasis

Présents :

Association Zone Verte :

- Mme. Sana Ben Ourghem
- Mme. Elyssa Amara
- Mme. Lilia Mamlouk
- M. Fayçal Ben Hamza
- M. Abderrazak Hamrouni
- M. Taoufik Belkhiria
- M. Mokhtar Mostaycer
- M. Mounir Kachoukh

Municipalité de l'Ariana

- Mme. Nihel Ben Ammar
- Mme. Emna Zahrouni
- Mme. Nejia Aouini
- Mme. Représentante direction des travaux

L'Oasis, Entreprise d'aménagement paysagé

- M. Khaled Ben Soltane

Documents exploités par l'Entreprise Oasis :

- Présentation projetée sur Ecran
- 6 Maquettes du projet et documents de l'étude remis à la direction des Zones Vertes

Présentation de Monsieur Ben Soltane

- Aménagement Zone Verte Menzah 6 et du Parcours de santé UV4, est un projet parmi 6 projets soumis à l'étude.
- Etude a commencé par l'analyse de l'existant à travers des visites sur site
- Etat des lieux globalement satisfaisant par rapport à d'autres parcours de santé : propreté du site, disponibilité de bancs, insuffisance de mobiliers urbains (poubelles), allées entretenues, couverture végétale insuffisante et peu variée, équipement sportif détérioré, éclairage existant mais insuffisant, etc.
- Les visites ont montré une fréquentation importante de la Zone Verte.

- Le projet proposé s'articule autour de plusieurs pôles :
 - Un pôle sportif au niveau de l'aire sportive à l'arrière de la Zone Verte : Terrain de sport aménagé de manière à accueillir plusieurs disciplines sportives : un Terrain de Foot, deux terrains de Tennis, etc.
 - Un Pôle central Esplanade centrale accueillant les composantes :
 - Structure aménagée pour les associations
 - Terrasses gazonnées gazonnée
 - Une Zone de repos (Buvette)
 - Un pôle mitoyen au pôle central : Pépinière
 - Une couverture végétale :
 - Jardin de collection : arbres d'ornements
 - Aménagement d'une oliveraie
 - Un mobilier urbain en bois : poubelles, bancs publics, kiosques
- Le projet d'aménagement comprend plusieurs phases :
 - Avant Projet Sommaire (APS)
 - Composants retenus
 - Exécution estimée à 1 101 100 dinars.

Intervention de Mme Nejia Aouini qui a émis les remarques suivantes :

- Pas de modification de l'espace en tant qu'aménagement paysagé
- L'oliveraie poserait un problème de gestion de la récolte des fruits
- L'aménagement proposé ne prévoit pas d'espace de pique-nique, d'aire de jeu pour enfants, des passerelles pour animations, un endroit pour les familles, etc.
- L'aménagement proposé ne donne pas l'impression d'avoir un parc urbain avec la meilleure attractivité possible
- Densité du pôle sportif : Les aires sportives ne sont pas dans les normes

La réunion a été interrompue puis reprise avec l'arrivée de M. le Maire à 17h.

Les recommandations émises suite aux échanges :

- Remettre à l'Association Zone Verte, une copie papier, des 6 maquettes du plan d'aménagement de la Zone Verte remises à la mairie
- Transmettre à M. Ben Soltane un document avec les remarques de l'Association par rapport au Plan d'aménagement proposé
- Organiser une réunion avec M. Ben Soltane (Focus Group) pour pallier à l'étape manquante de l'APS, du recueil d'information portant sur les besoins et attentes réelles pour la finalisation de la proposition avant de passer aux détails des composants



SOCIETE L'OASIS

Adresse: CITE LES OLYMPIADES, Bloc 21, Appartement 283 ; 1003Tunis

Tél: 00 216 71 808 286 – Fax: 00 216 71 808 543

SARL au capital de: 200 000 DT - MF: 610 177 W / P / M / 000 - RC: B112151998 –

Code en Douane: 751614N N° CNSS: 14267888 - RIB: 07 109 0033 101 111051 39 -

Tunis le 7 décembre 2018

Destinataire : Municipalité de l'ARIANA

Objet : Procès verbal de la réunion de suivi relative à l'avant projet sommaire de l'étude d'aménagement paysager du Parc Menzah VI

Présents :

- Représentants de l'association Zone Verte Menzah
- Représentant du bureau d'études

Les points suivants ont été soulevés :

- 1) Garder le principe du pôle sportif, mais éliminer les terrains de tennis et garder :
 - 1 terrain omnisport + 1 terrain de basket + 1 terrain de pétanque
 - Proposer d'autres activités sportives : skate parc ; street workout (urban fitness, fitness pou seniors...)
- 2) Eliminer toutes les structures légères et la pépinière
- 3) Diminuer le nombre de bancs publics
- 4) Pour le parcours de santé : diminuer le nombre d'équipement sportif tout au long du parcours, et proposer une zone pour les équipements sportifs
- 5) Pour les plantations :
 - avec le plan des plantations (APD) ; faire le relevé des arbres d'ornement existants à sauvegarder
 - Proposer une ceinture d'arbres forestiers sur toute la périphérie du parc
 - Garder le principe du verger vert (arbres à feuilles persistantes), mais proposer une variation : oliveraie, agrumes, néflier de japon...
 - Garder le principe d'un double alignement de palmiers Washingtonia, mais diminuer la densité de plantation
- 6) Pour les jeux d'enfants : prévoir des jeux d'escalade, un bac à sable, des jeux de découverte....
- 7) Proposer une clôture (mur bas + fer forgé) côté parking CNRPS et 3 portes d'accès en fer forgé

Je vous prie d'agréer mes sincères salutations

Ben Soltane Khaled – Gérant de l'OASIS


SOCIETE L'OASIS
Cité Les Olympiades, Bloc 21
Appartement 283 - 1003 Tunis
Tél: 71 808 286 - Fax: 71 808 543
M.F: 610177 W / P / M / 000
R.C: B112151998 - CNSS: 0014267888
E-mail: oasis@planet.tn



SOCIETE L'OASIS

Adresse: CITE LES OLYMPIADES, Bloc 21, Appartement 283 ; 1003Tunis

Tél: 00 216 71 808 286 – **Fax:** 00 216 71 808 543

SARL au capital de: 200 000 DT - **MF:** 610 177 W / P / M / 000 - **RC:** B112151998 –

Code en Douane: 751614N **N° CNSS:** 14267888 - **RIB:** 07 109 0033 101 111051 39 -

Tunis le 14 décembre 2018

Destinataire : Municipalité de l'ARIANA

Objet : Procès verbal de la réunion de suivi relative à l'avant projet sommaire de l'étude d'aménagement paysager du Parc Menzah VI

Présents :

- Emna ZAHROUNI – Président de l'arrondissement
- Nejia Layouni – Directeur des espaces verts
- Khaled Ben Soltane – Bureau d'études

Il a été décidé ce qui suit :

I- Parc El Menzah VI :

- 1) Eliminer les arbres fruitiers, la pépinière et les constructions en structures légères
- 2) Proposer des aménagements spécifiques : labyrinthe, aire de pique nique, zone pour lecture
- 3) Garder le pôle sportif
- 4) Proposer un espace pour la musculation et garder quelques équipements tout au long du parcours
- 5) Garder les terrasses gazonnées
- 6) Proposer un réseau d'arrosage
- 7) Proposer un emplacement pour les jeux d'enfants
- 8) Proposer l'aménagement de WC publics et une réflexion sur le mode de gardiennage, d'entretien et de maintenance du parc

II- VOIE X :

- 1) Expliquer les raisons légales et de sécurité qui empêchent l'aménagement d'un parcours de santé
- 2) Garder le principe de l'aménagement proposé, en proposant de planter une ligne de Cyprès entre les palmiers existants
- 3) Prolonger l'aménagement jusqu'aux UV4

Je vous prie d'agréer mes sincères salutations

Ben Soltane Khaled – Gérant de l'OASIS

SOCIETE L'OASIS
Cité Les Olympiades, Bloc 21
Appartement 283, 1003 Tunis
Tél: 71 808 286 - Fax: 71 808 543
M.F: 610177 W / P / M / 000
R.C: B112151998 - CNSS: 0014267888
E-mail: oasis@planet.tn

MEMORANDUM FOR THE RECORD

DATE: 10/15/54
TO: SAC, NEW YORK
FROM: SA [Name], NEW YORK
SUBJECT: [Subject]

Re New York letter to Bureau dated 10/10/54.

Enclosed for the Bureau are two copies of a letterhead memorandum (LHM) dated and captioned as above.

The LHM contains information regarding the activities of [Name] in New York City during the period [Date] to [Date].

It is noted that [Name] is currently residing at [Address], New York City.

It is further noted that [Name] is currently employed as [Occupation] at [Company Name], New York City.

It is noted that [Name] is currently married to [Name], New York City.

It is noted that [Name] is currently a member of [Organization Name], New York City.

It is noted that [Name] is currently a member of [Organization Name], New York City.

It is noted that [Name] is currently a member of [Organization Name], New York City.

It is noted that [Name] is currently a member of [Organization Name], New York City.

It is noted that [Name] is currently a member of [Organization Name], New York City.

It is noted that [Name] is currently a member of [Organization Name], New York City.

It is noted that [Name] is currently a member of [Organization Name], New York City.

10-10-54
SA [Name]
New York City
10-10-54



محضر جلسة عمل يوم 27 نوفمبر 2018

- الموضوع :** - دراسة تهيئة المسلك الصحي بالمنزه السادس.
- دراسة تهيئة المسك الصحي بالمنزه الخامس.

تم عقد جلسة عمل بتاريخ 27 نوفمبر 2018 برئاسة السيدة النائبة

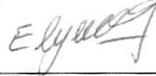
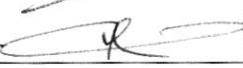
الأولى لرئيس البلدية وبحضور كل من :

- السيدة رئيسة دائرة المنازه.
- السيد خالد سلطان عن مكتب الدراسات بشركة الواحة.
- إيطارات عن إدارة تجميل المدينة وإدارة المصالح الفنية.
- السادة الممضون ببطاقة الحضور.

وقد تم تعليق الجلسة بسبب رفض أعضاء جمعية المحافظة على المنطقة الخضراء بالمنزه السادس مواصلة الجلسة دون حضور السيد رئيس البلدية والسلام.

رئيس البلدية

بطاقة حضور
الجمعة 2 نوفمبر 2018

الأمضاء	الصفة	الاسم واللقب	ع/د
	جمعية المحافظة على المنطقة القطر الطنجة	عبد الرزاق الحرروفي	01
	جمعية المحافظة على المنطقة القطر	مدير كستوخ	02
	"	عائشة عمارة	03
	"	ليلى ممدوي	04
	"	حاني تونسي	05
	"	مناء بن وثمان	06
	"	حنان	07
	"	فidel بن حاتم	08
			09
			10
			11
			12
			13
			14
			15
			16
			17
			18
			19
			20
			21



محضر جلسة عمل بتاريخ 25 جانفي 2019

الموضوع : تهيئة المناطق الخضراء بالمنزه السادس والخامس.

تم عقد جلسة عمل بتاريخ 25 جانفي 2019 برئاسة السيد رئيس البلدية وبحضور كل من السادة والسيدات الممضون بورقة الحضور عن بلدية أريانة وجمعية صيانة المنطقة الخضراء بالمنزه السادس والخامس وقد تم مايلي :

(1) مناقشة مثال تهيئة المنطقة الخضراء بالمنزه السادس والمقدم من طرف مكتب الدراسات بعد الأخذ بملاحظات جلستي عمل الأولى مع الجمعية بتاريخ 06 ديسمبر 2018 والثانية مع السيدة رئيسة دائرة المنازه ومديرة إدارة تجميل المدينة والعناية بالمنتزهات بتاريخ 13 ديسمبر 2018.

وقد تقرر قبول المثال الأولي A.P.S والمرور إلى المثال التفصيلي A.P.D مع التأكيد على تهيئة الواجهة الرسمية للمنطقة الخضراء (معالجة المنحدر المطل على شارع أبو لبابة الأنصاري).
(2) مناقشة مثال تهيئة المسلك الصحي بالمنزه الخامس على مستوى RX على إثر توصيات جلسة العمل بتاريخ 14 ديسمبر 2018، قام مكتب الدراسات بتقديم المبررات لعدم إمكانية إنجاز مسلك صحي (مسألة السلامة) الإكتفاء بتهيئة منطقة خضراء ومواصلة الدراسة لتشمل المنطقة المحاذية لحي الوفاق، قدم مكتب الدراسات مثال تهيئة على هذا الأساس لذلك تم قبول A.P.S والمرور إلى A.P.D والسلام.

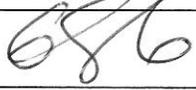
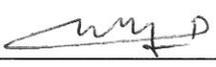
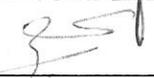
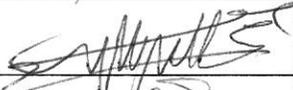
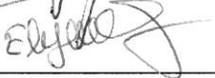
رئيس البلدية



محمد العربي فاهل
رئيس البلدية

بطاقة حضور

الجمعة 25 جانفي 2019

الإمضاء	الصفة	الاسم واللقب	ن.م
	أستاذ مساعد / المنطقة الخضراء بالمنزهة 6	أنيس غراب	01
	مهندس / المنطقة الخضراء المنزهة 6	سعيد بن وثمان	02
	طبيب / الواحة	خالد بن سلمان	03
	رئيس دائرة آريانة العليا	محمد الحبيب العوي	04
	إدارة المجال القارئين	خالد الحياي	05
	المنطقة الخضراء المنزهة 6	حني حمريتي	06
	رئيس البلدية	تاهر موسى	07
	المنطقة القارئين المنزهة 6	إليسة حمارة	08
			09
			10
			11
			12
			13
			14
			15
			16
			17
			18



1



Association Zone Verte Menzah

December 16, 2019 ·

Une patrie
Une femme
Et un projet.

C'est certainement celle qui connaît le mieux la genèse de la Zone Verte d'El Menzah.

C'est certainement aussi l'un des responsables municipaux avec qui nous avons été d'accord 1 fois sur 10 😊, mais avec le temps, nous avons appris à mieux nous connaître et donc mieux nous comprendre. Et nous avons surtout compris que le plus important c'est la terre sur laquelle portait la majorité de nos désaccords, ne nous appartient pas mais nous ne faisons que l'emprunter aux générations futures. Aujourd'hui, le lien qui nous uni à cette marraine de la Zone Verte est enraciné au plus profond de l'histoire de cette zone.

Cette dame, c'est Madame Nejia Layouni, directrice des espaces verts et de l'embellissement de la ville, à la municipalité de l'Ariana. Elle a présenté lors de la Fête de l'arbre 2019, le plan d'aménagement de la Zone Verte. Le démarrage des travaux de plantations est annoncé pour le mois de Janvier 2020.

Nous comptons sur votre diligence Madame pour piloter cet aménagement tant attendu et nous serons toujours là pour vous soutenir dans toute action valorisant le dernier poumon vert de notre région. **See Less**



1

9 Shares



Write a comment...



الجمهورية التونسية

وزارة الشؤون المحلية
بلدية أريانة

أريانة في 12 افريل 2019

إلى السيد رئيس البلدية

عن طريق السيد الكاتب العام

مخبر جلسة لجنة الأشغال و التصيئة العمرانية

يوم 12 افريل 2019

التأمت على الساعة 15h00 من يوم 12 افريل 2019 جلسة عمل لجنة الأشغال و التهيئة العمرانية برئاسة السيدة سلوى التومي رئيسة اللجنة ، و بحضور كل من السيدات و السادة :

- من المستشارين القارين باللجنة ,السيدة الهام بن صالح ومن المستشارين السيدة سهام بوعزة و السيد محمد الحبيب العوني رئيس دائرة اريانة العليا والسيد محمود بالحاج

- من إدارة المصالح الفنية السيد خالد الجبالي والسيدة هندة الكيفاجي والسيد عبد الفتاح بن عليية و من إدارة النظم المعلوماتية وتكنولوجيا الاتصال السيد توفيق بالهاني

وتولت كتابة الجلسة السيدة سلوى التومي

افتتحت السيدة رئيسة لجنة الأشغال و التهيئة العمرانية الجلسة مرحبة بالحاضرين مشيرة إلى أن هذه الجلسة خصصت للنظر في المواضيع التالية :

الموضوع	التداول	القرار	مكلف بالمتابعة	تاريخ الاجتماع التالي للمتابعة
اقترح أعمدة إضاءة بالمسلك الصحي بالمنزه السادس	- اقتراح إقامة 10 أعمدة بالطاقة الشمسية	-تقدير الكلفة 30.000 دت - تقديم تفاصيل تقنية فيما يخص الأعمدة ضمن طلب أثمان (قوة المصابيح LED،مدى صلوحية البطاريات GEL)	السيد عبد الفتاح عليية	اقترح المشروع على المكتب ثم على المجلس البلدي
متابعة تفعيل مشروع منظومة الرقمنة الجغرافية	- تمت زيارة لوكالة التعمير لتونس الكبرى من قبل رئيسة اللجنة والفريق المكلف بتفعيل المشروع يوم 10 افريل 2019	سيتم تبادل زيارات بين الوكالة والفريق التقني لمعاينة متطلبات انطلاق المشروع سيتم استدعاء الوكالة لتقديم اقتراح اتفاقية تعاون مع البلدية (تبادل المعلومات, تحيينها و تكوين الإطار الفني)	السيد مدير المصالح الفنية خالد جبالي بالتنسيق مع كاهية مدير النظم المعلوماتية وتكنولوجيا الاتصال توفيق الهاني	اقترح المشروع على المكتب ثم على المجلس البلدي
اقتناء نظام محترف للرقمنة الجغرافية (système professionnel d'information géographique SIG)	اقتناء المتطلبات الإعلامية اللازمة استباقا لتفعيل الإتفاقية مع وكالة التعمير لتونس الكبرى	-طلب دراسة للمعدات الإعلامية الضرورية مشروع SIG - طلب أثمان تقديري للمنظومة (Application Serveur)	السيد توفيق بالهاني بالتنسيق مع السيدة هنده الكيفاجي	اقترح المشروع على المكتب ثم على المجلس البلدي
متابعة مشاريع القرب	متابعة جدول تحيين المشاريع	تكليف السيدة الهام بن صالح رئيسة لجنة الديمقراطية التشاركية بالإعلام فيما يخص تقدم المشاريع وذلك شهريا عبر كافة الوسائل المتاحة	السيدة الهام بن صالح	



Compte rendu de la réunion pour la validation de l'Avant Projet Sommaire (APS) pour l'aménagement paysagé de la Zone Verte d'El Menzah6, tenant compte des remarques émises en Décembre 2018

Date : 25/01/2019

Lieu : Salle Moustapha Hjaiej, Municipalité de l'Ariana

Heure : 11h30 à 13h

Objet : APS par la Société L'Oasis NOUVELLE VERSION

Présentation de Monsieur Ben Soltane

- Nouvelle version du projet d'Aménagement Zone Verte Menzah 6 tenant compte des remarques émises par l'Association.
- Remise d'un plan pour l'éta
- t des lieux
 - Le nouveau projet proposé reprend les poles sportif, équipement et vegetal.
 - Le budget (planifié depuis 2017) annoncé pour démarrer l'aménagement est de 40 MD. La budgétisation a été faite pour l'aménagement vegetal, l'équipement et l'infrastructure (cloture, portails, etc.). Le volet sportif n'a pas été budgétisé.
 - Nos remarques sur la nouvelle version:
 - o L'emplacement de la Zone de glisse (Skate parc) à l'entrée principale de la Zone verte est inappropriée. Nous recommandons de réserver un emplacement de cette zone au niveau du pole sportif (aires de activités sportives)
 - o Le labyrinthe vegetal pose une double problématique d'entretien (taille régulière condition d'esthétique) et de sécurité. Il revient de reconsidérer cette option.
 - o Le budget alloué devra être réservé prioritairement pour les travaux d'infrastructure. Le volet vegetal et sportif peuvent être programmé avec des partenaires dans le cadre d'un mécennat ou d'un sponsoring.
 - Par rapport l'entretien de la Zone Verte, la direction des Zones Vertes s'est engage à communiquer à l'association Zone Verte un planning d'intervention pour une meilleure coordination.



Réunion APD zone verte

1 message

salwatoumi . <salwatoumi@ > 2 juillet 2019 à 20:21
À : Elyssa Amara <Elyssaamara@ >, fayçal ben hamza <faycal.benhamza@ >, Sana Bahroun <sana_bah@ >
Cc : Alia Toumi <aliatoumi@ >, Ilhem Ben Salah <ilhembensalah@ >

Chères mesdames Elyssa, Sana et si Fayçal

(J'écris l'email à place de mme Alia Toumi, du à un petit problème avec son Pc)

Suite à une courte discussion avec si Abderazzak à 14h, et vu ses contraintes à lui (déplacement à Gabes), j'ai proposé avec l'accord de Alia Toumi, chargée de la commission environnement, de faire une réunion à propos de l'APD zone verte ce jeudi matin à 10h, en présence de Mme Nejia Laayouni.

Désolée si notre proposition s'avère précipitée, mais il y a trop de projets à lancer en cette période, un chevauchement de plusieurs réunions, et on devrait prédire le budget environnement pour 2020.

Sachant que aujourd'hui, mme Ilhem Ben Salah, lors d'une réunion à propos du budget 2020 a proposé de voir où est ce qu'on peut récupérer un montant d'environ 325 MDT, pour lancer l'aménagement de la zone verte, en un seule fois, un projet qui lui tient à cœur selon ce qu'elle a exprimé et à nous toutes Alia et moi.

(On aura une réunion à 8H30 avec mme Nejia laayouni mais concernant une évaluation globale au niveau de tous les espaces verts)

La réunion pour la zone verte aura lieu donc à 10h juste après.

J'espère avoir la confirmation de votre part,pour vous envoyer l'invitation demain matin.

Cordialement
Salwa toumi

membre de la commission environnement



إلى السيد رئيس البلدية
ع/ط السيد الكاتب العام
محضر جلسة لجنة النظافة والصحة والبيئة
يوم الخميس 04 جويلية 2019

إتأمت على الساعة الثامنة والنصف يوم 04 جويلية 2019 جلسة عمل لجنة النظافة والصحة والبيئة وبحضور كل من
السادة والسيدات :

- السيدة علياء التومي : رئيس لجنة النظافة والصحة والبيئة
- السيدة سلوى التومي : رئيس لجنة الأشغال والتهيئة العمرانية
- السيدة نعيمة الزربي : مقرر
- السيد محمود بالحاج : مستشار
- السيدة ناجية عيوني : إدارة تجميل البيئة والعناية بالمنتزهات
- السيد خالد الجبالي : إدارة النظافة والمعدات
- السيدة حنان بوسالمي : إدارة المصالح الفنية
- السيد عصام الماجري : إدارة الصحة والبيئة
- السيد محمد أمين زيتون :
- السيدة عليسة عمارة : جمعية المحافظة على المنطقة الخضراء.
- السيد عبد الرزاق الحمروني : جمعية المحافظة على المنطقة الخضراء.

تاريخ الإجتماع التالي للمتابعة	مكلف بالمتابعة	القرار	التداول	الموضوع
	<p>Société Target إدارة الإعلامية</p> <p>السيدة ناجية عيوني</p> <p>السيدة ناجية عيوني</p>	<p>إعداد مذكرة تفصيلية تشمل كافة المعطيات بهذه المنظومة.</p> <p>إعداد إعداد قائمة للمشاريع التي يمكن إدراجها في هذه الإتفاقية.</p> <p>ضبط مقترح الميزانية على هذا الأساس</p>	<p>تم عرض مقترح الميزانية الخاصة بإدارة تجميل المدينة والعناية بالمنتزهات لسنة 2020 ومناقشة النقاط التالية :</p> <p>(1) فيما يخص الفصل 02.44 الإعتناء بالمناطق الخضراء عن طريق المناولة : تم رصد 350 أ.د في إنتظار تحديد المشاريع التي سيقع إدراجها ضمن إتفاقية التشغيل بين البلدية ووزارة التكوين المهني.</p> <p>(2) فصل عدد 06.61 المساحات الخضراء وتهيئة مداخل المدن : بالإعتماد على مبدا توزيع الميزانية المرصودة في إطار التشاركية لسنة 2019 كالاتي :</p> <p>315 أ.د : * تهيئة مسلك صحي بحي النصر 1 150 أ.د.</p> <p>* تهيئة ساحة الجلاء..... 44 أ.د.</p> <p>* إضافة مبلغ 4 أ.د لتهيئة حديقة المنزه السادس (2018).</p> <p>* إضافة مبلغ 117 أ.د لتهيئة مساحات حي النزهة (2018).</p>	<p>ميزانية المناطق الخضراء لسنة 2020</p>

			<p>تم إضافة مبلغ 280 أ.د لتهيئة حديقة المنزه السادس و70 أ.د لتهيئة حديقة المنزه الثامن (مشروع متأخر من سنة 2016 نظرا لإشكال عقاري. وإقتراح مبلغ 400 أ.د للمقترحات التهيئة الجديدة (2020).</p> <p>* تم إقتراح إضافة فصل تجميل المدينة لتركيز إنارة تجميلية بالمفتحات الدائرية. * التأكيد على فصل غراسة أشجار التصنيف</p>	
--	--	--	---	--

<p>السيدة ناجية عيوني</p> <p>السيد خالد الجبالي والسيدة حنان بوسالمي والسيدة اماني زايد</p>	<p>النظر في إمكانية إنجاز هذا المشروع في إطار إتفاقية بين البلديات خاصة مع بلدية سكرة : إستدعاء ومناقشة الموضوع مع الإدارة المعنية ببلدية سكرة</p> <p>ادخال تعديلات حسب متطلبات المشروع</p>	<p>على إثر المعاينات الميدانية من طرف السيدة رئيسة لجنة النظافة والصحة والبيئة والسيدة رئيسة لجنة الأشغال والإطار الفني بإدارة تجميل المدينة والعناية المنتزهات تبين عدم إمكانية وجود قطعة أرض يمكن إستغلالها كمنبت بلدي .</p> <p>* الإتفاق على تسمية الفضاء بالمنطقة الخضراء بالمنزه السادس.</p> <p>* مناقشة مكونات التهيئة مع جمعية المحافظة على المنطقة الخضراء :</p> <p>- إقتراح إعادة تهيئة المسلك الصحي على كامل المنطقة وإنجاز مدخل ثالث للمنطقة الخضراء(لم يقع ذكر هذه النقاط من قبل من طرف الجمعية).</p> <p>- الإكتفاء بتهيئة ممرات جديدة وإعادة تهيئة جزء من السياج بكلفة 44 أ.د. مع تخصيص اعتماد 280 أ.د في ميزانية 2020 لمواصلة بقية التهيئة.</p> <p>تقديم التصميم الهندسي لتهيئة المركز</p>	<p>المنبت البلدي</p> <p>تهيئة المنطقة الخضراء بالمنزه السادس</p> <p>مشروع تهيئة مقر مركز تعقيم وتلقيح الكلاب السائبة</p>
---	---	--	--

رئيس اللجنة



مقترح المشاريع في إطار الإتفاقيات التنفيذية بين وزارة التكوين المهني والتشغيل
والبلدية حول جيل جديد من الباعثين -بلديات

ع/ر	المشروع	الكلفة التقديرية
1	العناية بالمناطق الخضراء بدائرة حي النصر: - حراثة-إزالة الأعشاب الطفيلية-تحمير وتحويض.... - تقليم الأشجار والشجيرات. - قص العشب. - تسميد الغراسات. - غراسة النباتات.	150 أ.د
2	تقليم أشجار التصيف بكامل المنطقة البلدية : - تقليم أشجار الفيكوس. - تقليم أشجار النخيل.	50 أ.د
3	غراسة أشجار تصيف وأشجار متفرقة	150 أ.د
	الجملة	250 أ.د



مقترح الميزانية الخاصة بإدارة
2020 تجميل المدينة والعناية بالمنتزهات سنة

❖ العنوان الأول :

فصل ع44دد : الإعتناء بالحدائق والنباتات وشراء المعدات.

* 01.44 الإعتناء عن طريق المباشرة

- 30 أ.د 1 إقتناء أدوات :
- أدوات عمل خفيفة.
- أدوية وأسمدة.
2 صفقة إطارية لتوفير الغراسات على طول العام حسب ما تقتضيه الحاجة لتكثيف
الغراسات بالمناطق الخضراء بالعشب والغراسات الموسمية : 100 أ.د

* 02.44 الإعتناء عن طريق المناولة بكافة المنطقة البلدية :

* في إنتظار ضبط مقدار التدخلات في إطار آلية التشغيل .

الجملة : 470 أ.د

❖ العنوان الثاني :

فصل ع06.615دد : المساحات الخضراء ومداخل المدن.

- 750 أ.د 01 تهيئة الحدائق العمومية ضمن التشاركية :
- مواصلة مشاريع ضمن التشاركية سنة 2019 :
* حديقة المنزه السادس.
* حديقة المنزه الثامن.
- مشاريع سنة 2020 (في إطار التشاركية).
02* دراسة إعداد المثل الأخضر للمنطقة البلدية .
03* تجميل مداخل المدينة (تركيز إنارة تجميلية بالمفترقات) .

فصل ع05.615دد : غراسة أشجار التصفيف.

الجملة : 1000 أ.د

❖ الإعتماد المخصص لبرنامج المدينة المنتزه :

تركيز الري الآلي وحفر آبار : 600 أ.د.

- حديقة جودة الحياة.
- منتزه بئر بلحسن.
- حديقة شارع معاوية ابن أبي سفيان.
- مفترق علي بلهوان.
- حديقة برج البكوش.
- مفترق الفاتح من سبتمبر.
- شارع البيئة.
- .EV14-
- .EV10 -

300 أ.د *

* منها 180 أ.د إعتماد موجود (المدينة المنتزه).

مديرة إدارة تجميل المدينة
والعناية بالمنتزهات



Association Zone Verte Menzah

July 4, 2019 · 🌐



C'est probablement l'une des meilleures réunions que nous avons eu avec les responsables municipaux depuis 2012, malgré le hic budgétaire (sur lequel nous reviendrons plus tard).

C'était dans le cadre du projet d'aménagement de la Zone Verte d'El Menzah.

Un grand merci à Mesdames Salwa Toumi, Alia Toumi et Nejia Ayouni et M. Belhaj pour l'écoute et la diligence accordée.

Un communiqué avec le détail sera diffusé sous peu.



3/?_...



Association Zone Verte Menzah

July 4, 2019 · 🌐



👍 2



Like Comment Share



Write a comment...





Salwa Toumi

August 8, 2019 · 🌐

اجتماع لجنة الشؤون المالية والاقتصادية ومتابعة التصرف المنعقدة صبيحة الثلاثاء 06 اوت 2019 باشراف السيدة فاطمة ابراهيم Fatma Braham رئيسة اللجنة مع علياء التومي Alia Toumi رئيسة لجنة النظافة والصحة والبيئة ومع السيدة سلوى التومي Salwa Toumi رئيسة لجنة الاشغال والتهيئة العمرانية , الموضوع النظر في تحويل اعتمادات خاصة ب

- تحويل مبلغ 100 الف دينار من مشروع دراسات طاقات متجددة الى مشروع اقامة اعمدة بالطاقة الشمسية بالمناطق الخضراء التالية : المسلك الصحي بالمنزه السادس, بالمنطقة الخضراء جودة الحياة باريانة العليا و مشروع الحديقة العمومية بحي النصر1 وفقا لمحضر جلسة 28 جوان 2019 للجنة الاشغال
- تحويل مبلغ 100 الف دينار من مشروع دراسة منبت الى مشروع تشجير بمدينة اريانة : تعذر ايجاد منطقة خضراء مناسبة للمنبت اثر المعاينة الميدانية وذلك نظرا لندرة مياه جوفية في المناطق التي تمت معاينتها (
- تحويل مبلغ 325 الف دينار لتهيئة جزئية للمنطقة الخضراء بالمنزه السادس حسب التفاصيل المتفق عليها في اجتماع لجنة البيئة بتاريخ يوم 2 جويلية 2019 مع جمعية المنطقة الخضراء بالمنزه 6. سيضاف المبلغ المحول الى مبلغ 44 الف دينار المرصود سابقا للمنطقة الخضراء.
- تحويل مبلغ 60 الف دينار لاشغال التهيئة للمركز البلدي البيطري للتلقيح والتعقيم بالتعاون مع المدرسة الوطنية للطب البيطري بسيدي ثابت
- تحويل مبلغ 60 الف دينار لتوفير معدات خاصة بنفس المشروع و لتغطية نفقات التكوين الميداني

تقترح قرارات الاجتماع على المكتب يوم 16 جويلية ثم على المجلس البلدي الموالي



بلدية أريانة Commune Ariana

August 6, 2019 · 🌐

نظرت لجنة الشؤون المالية والاقتصادية ومتابعة التصرف المنعقدة صبيحة اليوم الثلاثاء 06 اوت 2019 باشراف السيدة فاطمة ابراهيم رئيسة اللجنة في تحويل اعتمادات خاصة ب؛

- مشروع دراسات طاقات متجددة الى اقامة اعمدة بالطاقة الشمسية.
- مشروع دراسة منبت الى مشروع تشجير بمدينة اريانة.



محضر جلسة المجلس البلدي في دورته العادية الثالثة لسنة 2019 المنعقدة يوم الأحد 08 سبتمبر 2019

انعقدت الدورة العادية الثالثة للمجلس البلدي بأريانة يوم الأحد 08 سبتمبر 2019 بقاعة الاجتماعات بمنزله بئر بلحسن باريانة على الساعة التاسعة والنصف صباحا برئاسة السيد محمد العربي فاضل موسى رئيس بلدية أريانة وبحضور السيد عادل الوسلاتي الكاتب العام للبلدية وذلك بناء على البلاغات الصادرة بالصحف اليومية وبوسائل الإعلام المسموعة والتي وقع تعليقها بجميع المقررات التابعة للبلدية، وكذلك بناء على الدعوة الاسمية الموجهة لكافة أعضاء المجلس البلدي في الآجال القانونية تحت عدد 4282 بتاريخ 03 سبتمبر 2019

وبعد ، أشرف باستدعائكم لحضور اجتماع المجلس البلدي في دورته العادية الثالثة لسنة 2019 الذي سيلتئم يوم الأحد 08 سبتمبر 2019 على الساعة التاسعة والنصف صباحا بقاعة الجلسات منزله بئر بلحسن وذلك للنظر في جدول الأعمال التالي:

مواضيع للتداول

- 01- تحويل اعتماد ضمن العنوان الثاني بميزانية سنة 2019
- 02- تغيير الخطة التمويلية للمشاريع الممولة من طرف صندوق القروض ومساعدة الجماعات المحلية
- 03- التعديل في ميزانية التنمية لسنة 2019
- 04- صفقة اقتناء الحاويات بعنوان سنة 2019
- 05 - إحداث مركز بلدي للطب البيطري لتلقيح وتعقيم الكلاب السانبة
- 06 - إبرام اتفاقية شراكة مع المدرسة الوطنية للطب البيطري بسيدي ثابت
- 07- إبرام اتفاقية شراكة مع الطيبة البيطرية السيدة سميرة بن شهيدة
- 08- إبرام اتفاقية شراكة مع جمعية سيكلمان
- 09 - إبرام اتفاقية شراكة مع مع المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية باريانة
- 10- إبرام اتفاقية شراكة مع المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية والتعمير بسيدي بوسعيد
- 11- حول ملف الرافعات والماوي البلدية
- 12- حول تسوية الوضعية العقارية لبعض المقاسم بالحي الشعبي بأريانة
- 13- حول النظر في الوضعية العقارية لحي التعمير الثالث

مواضيع للإعلام

- 01- الحصاد الشهري لنشاط رئيس البلدية
- 02- متابعة مديونية البلدية
- 03- متابعة تنفيذ المشاريع البلدية الاستثمارية
- 04- كشف الاستخلاصات البلدية
- 05- النظام الداخلي للبلدية
- 06- كتاب نعرف بلديتي
- 07- إحداه نوادي صيفية ثقافية
- 08- انتخاب مجلس بلدي للأطفال

وحضر الجلسة كل من السادة والسيدات :

محمد الهادي كشريد	المساعد الثاني لرئيس البلدية
مريم العطاوي	المساعدة الثالثة لرئيس البلدية
علياء التومي	رئيسة لجنة النظافة والصحة والبيئة
سنية الصغير	رئيسة لجنة شؤون المرأة والاسرة
سلوى التومي	رئيسة لجنة الأشغال والتهينة العمرانية
عثمان المهدي الصيادي	رئيس لجنة الطفولة والشباب والرياضة
فاطمة ابراهم	رئيسة لجنة الشؤون المالية والاقتصادية ومتابعة التصرف
أنيس معزون	رئيس لجنة الفنون والثقافة
المنصف سليطي	رئيس لجنة صيانة وتثمين التراث ودعم النشاط السياحي والصناعات التقليدية
الهام بن صالح	رئيسة لجنة الديمقراطية التشاركية والحوكمة ومقاومة الفساد
سهام بوعزة	رئيسة لجنة الشؤون الادارية واسداء الخدمات
سعيدة بن عمارة	رئيسة لجنة الشؤون الاجتماعية والشغل وفاقدي السند وحاملي الاعاقة
احمد حشانة	رئيس لجنة الاعلام والتواصل والتقييم
الناصر الجندوبي	رئيس لجنة المساواة وتكافؤ الفرص والتنمية العادلة
ماهر القليبي	رئيس لجنة التعاون اللامركزي
محمد حميد	رئيس الدائرة البلدية باريانة المدينة
محمد الحبيب العوني	رئيس الدائرة البلدية باريانة العليا
جبران الجلدي	رئيس الدائرة البلدية برياض النصر
آمنة الزهروني	رئيسة الدائرة البلدية بالمنزه

مستشار بلدي	عزوز محمد
مستشار بلدي	نادية بن يوسف
مستشار بلدي	نعيمة الزريبي
مستشار بلدي	مصطفى الكبير
مستشار بلدي	فتحي ثابت
مستشار بلدي	محمود بلحاج
مستشار بلدي	خالد الجربي
مستشار بلدي	عبد السلام المانسي

وتغيبت بعذر السيدة:

مستشار بلدي	هيفاء الحلواني
-------------	----------------

وتغيبت دون عذر السادة والسيدات :

المساعدة الأولى لرئيس البلدية	نهال بن عمر
مستشار بلدي	ليث شويخ
مستشار بلدي	هيفاء الحلواني
مستشار بلدي	سميرة المازني
مستشار بلدي	جلال بن تقية
مستشار بلدي	عزيزة الفيتوري
مستشار بلدي	روضة الحزامي
مستشار بلدي	عزة بوترعة

وحضر عن الإدارة البلدية السادة والسيدات

مديرة تنمية الموارد والشؤون الاقتصادية	سنية شعيب
مديرة الشؤون القانونية والأملاك	ليليا مديني
مدير المصالح الفنية	خالد الجبالي
مديرة وحدة الاعلام والمتابعة والعلاقات الخارجية وتنشيط المدينة	ليلي العياشي
مديرة الشؤون المالية	حميدة العرفاوي
مديرة تجميل المدينة والعناية بالمنتزهات	ناجية لعيوني
مدير النظافة والمعدات	لطفى الدشراوي

السيد الجلدي جبران : أشار إلى أنه تم مطالبته من طرف المجتمع المدني بقائمة القرارات المتخذة ونظرا لتضمنها لمعطيات شخصية لا يمكن نشرها قانونا وأن إشكالية التنفيذ لبعض القرارات تتمثل في غياب التعزيزات الأمنية وهو إشكال عام لكافة البلديات .
السيد فتحي ثابت : أكد على صفته كمستشار بلدي في إمكانية الحصول على هذه القائمة التفصيلية .

وبعد النقاش شرع أعضاء المجلس البلدي التداول في المواضيع المطروحة بجدول أعمال الدورة .

الموضوع عدد 01: تحويل اعتماد ضمن العنوان الثاني من ميزانية 2019.

أحال السيد رئيس البلدية الكلمة الى السيدة فاطمة ابراهيم رئيسة لجنة الشؤون المالية والاقتصادية ومتابعة التصرف التي أوضحت أنه تم إجراء جرد وتشخيص لكافة الانجازات السابقة من الأملاك البلدية والطريق العام والاشهار وغيرها وهي عملية غاية في الأهمية في بداية انطلاق عمل المجلس البلدي لمعرفة رصيد البلدية في جميع المجالات . بالإضافة الى انه تم تقييم سير تقدم المشاريع المبرمجة بعنوان سنة 2019 وعلى ضوءها تقرر اجراء تحويل اعتمادات وأفادت بسير التقدم الايجابي في انجاز المشاريع المبرمجة من طرف مختلف اللجان البلدية وأنها تجاوزت مرحلة الدراسات . كما أشارت إلى انه في إطار القيام بتشخيص دقيق لاعتمادات التنمية المرسمة بميزانية سنة 2019 والباقية دون استهلاك إلى حد هذا التاريخ, تم إعادة توظيف اعتمادات المشاريع المؤجلة والمشاريع الملغاة وذات الإشكالية العقارية والمدرجة ببرامج الاستثمار لسنوات 2016-2017-2018 و 2019 حيث تم استعمال جزء منها - :

- تكملة الزيادة في كلفة المشاريع الجارية.
- تمويل المشاريع الجديدة (تهيئة المنطقة الخضراء المنزه 6 , اقتناء شاحنة لقنص الكلاب السائبة , تهيئة فضاء لتعقيم وتلقيح الكلاب ...)
- تغيير الخطة التمويلية لبعض المشاريع الممولة من صندوق القروض ومساعدة الجماعات المحلية

وذلك بالتخلي عن الإقتراض واستعمال الموارد الذاتية للبلدية .

ويوضح الكشف التالي المشاريع التي تم تحيين الإعتمادات المرصودة لها بميزانية التنمية لسنة

2019 :

1- كشف حول اعادة توزيع اعتمادات التنمية

بالدينار

التبويب المالي الجديد	بيان المشروع بعد التحيين	الكلفة	السنة	بيان المشروع قبل التحيين	التبويب المالي
03-06.603	لتعويض القرض بموارد ذاتية لتهيئة المستودع البلدي	180.000	2019	تهيئة فضاءات شغل لفاقدي السند	06-06.614

05-06.615	تحويل المبلغ لتشجير مدينة أريانة	100.000	2019	دراسة احداث منبت	20-06.600
04-06.610	إقامة أعمدة بالطاقة الشمسية	100.000	2019	دراسة الطاقة المتجددة	20-06.600
01-10950	50 أد لتعويض القرض المبرمج الحصول عليه من الصندوق	50.000	2019	احصاء الملك البلدي	20-06.600
20-06.605	سيتم استغلال المبلغ لتركيز نظام صوتي بقاعة الأفرح والإجتماعات ببنر بلحسن	150.000	2019	تصرف في راديو واب	20-06.605
20-06.600	استكمال بقية الدراسات	350.000	2016	المسيح	04-06.616
20-06.600	استكمال بقية الدراسات	150.000	2016	المسرح	08-06.616
01-10950	900 أد لتعويض القرض المبرمج الحصول عليه من الصندوق بموارد ذاتية	1.000.000	2017	تهيئة سوق الطيب المهيري	01-06.617
01-06.617	100 أد لتكملة تهيئة سوق ساحة سليمان اللمسي				
03-06.603	لتعويض القرض بموارد ذاتية لتهيئة المستودع البلدي	600.000	2018-2017	المساهمة في انجاز مشروع اقتصادي مشترك قسط 1 و 2	20-06.617
06-06.614	*70 أد لتهيئة فضاء لتعقيم وتلقيح الكلاب السائبة				
01-06.606	*90 أد لاقتناء شاحنة لقتنص الكلاب السائبة				
04-06.615	*325 أد تهيئة المنطقة الخضراء المنزه6	1.000.000	2018	تهيئة منتزه بنر بالحسن	02-06.615
02-06.603	*495 أد لتعويض القرض بموارد ذاتية لبناء دائرة بلدية وفضاء مواطن				
03-06.603	20 أد لتعويض القرض بموارد ذاتية لتهيئة المستودع البلدي				
02-06.603	505 أد لتعويض القرض بموارد ذاتية بناء دائرة بلدية وفضاء مواطن				
04-06.610	400 أد إقامة أعمدة بالطاقة الشمسية بشارعي عثمان بن عفان والوليد بن رشد وبحديقة حي النصر				
02-06.606	75 أد استشارة لاقتناء 100 حاوية بلاستيكية 120 لتر و70 حاوية حديدية 750 لتر	6.350.000	2017	مشاريع قرب	06-06.614
01-10950	46.291 أد لاقتناء 100 حاوية بلاستيكية 750 لتر في اطار صفقة مجمعة مع صندوق القروض				
01-10950	837.836 أد لتعويض القرض المبرمج الحصول عليه من الصندوق بموارد ذاتية				
الباقى : 4.485.873 د	الملغ الذي تم اعادة توزيعه : 44.127	10.030.000		المجموع الإعتمادات	



Association Zone Verte Menzah

January 15, 2020 · 🌐



La vraie et bonne nouvelle en ce début de 2020, c'est le démarrage des travaux d'aménagement paysagé de la Zone Verte par un prestataire le 20 Janvier prochain. C'est qu'on nous a annoncé lors de la réunion de la commission Environnement présidée par Mme Alia Toumi.

Le projet d'aménagement est le produit d'une collaboration fructueuse avec notre partenaire la municipalité de l'Ariana. Nous l'avons attendu depuis 2012 et là, grâce à beaucoup d'efforts, de longues réunions, des dizaines de courriers et surtout à une volonté infinie, l'aménagement de la Zone Verte d'El Menzah est une réalité. Merci à tous ceux qui ont contribué de transformer ce rêve en réalité.







Suivi de l'Aménagement Zone Verte/Dossier d'exécution

1 message

Zoneverte Menzah <zonevertemenzah6@yahoo.fr>

16 février 2020 à 22:56

À : Khaled Ben Soltane Paysagiste <oasis@ >, "1. Fadhel Moussa" <fadhelmoussa@ >

Cc : HÃ©di Kechrid <kechridhedi@ >, Elyssa Amara <elyssaamara@ >, fayçal ben hamza <faycal.benhamza@ >

**Monsieur Le Maire de l'Ariana,
Monsieur Ben Soltane,**

Bonjour,

Nous tenons tout d'abord à vous remercier pour votre réactivité et votre écoute lors de la visite de la Zone Verte d'El Menzah vendredi dernier.

Nous nous permettons de faire le point sur ce qui a été convenu avec M. Ben Soltane lors de cette rencontre:

- **La remise du dossier d'exécution complet à l'Association (envoi par mail) par M. Ben Soltane.**
- **La préservation de l'ensemble des arbres sur le reste de la Zone Verte : Seuls les acacias de la place centrale abritant le jardin de collection font l'objet d'enlèvement pour les besoins de l'aménagement. Dans l'allée principale, la rangée d'acacias côté terrain de sport sera préservée.**
- **La préservation des pistes et allées principales de la Zone Verte de l'encombrement par les matériaux (Sable, gravier, cailloux) déposés par l'entreprise chargée des travaux afin d'éviter leur éparpillement sur site et la gêne des promeneurs.**
- **La possibilité de programmer avec l'entreprise chargée des travaux le recyclage des acacias déracinés en découpant leurs troncs pour une réutilisation durable dans l'aménagement d'autres équipements à installer sur site.**

En vous remerciant encore, et en attendant la réception du dossier d'exécution, nous restons à votre disposition pour n'importe quelle contribution qu'il nous est possible d'apporter.

Bien Cordialement

**Elyssa Amara
Pr. Le comité directeur de l'Association Zone Verte**

Fwd: Plan d'exécution Parc Menzah 6

Khaled Ben Soltane <oasispe@>

28 décembre 2020 à 09:51

À : "salwatoumi ." <salwatoumi@>, nejia ayouni <nejiaayouni@>

----- Forwarded message -----

De : **Khaled Ben Soltane** <oasispe@gmail.com>

Date: mer. 19 févr. 2020 à 17:49

Subject: Plan d'exécution Parc Menzah 6

To: <Elyssaamara@>

Tunis le 19/02/2019

Suite des plans

[Plan d arrosage el menzah VI.dwg](#)

[plan d implantation de menzah 6.dwg](#)

[plan de revetement de menzah 6.dwg](#)

--

Khaled Ben Soltane



Rencontre

8 messages

Alia Toumi <aliatoumi@ > 11 mai 2020 à 13:18
À : Association zone verte menzah 6 <zonevertemenzah6@ >, Salwa Toumi <salwatoumi@ >, fayçal ben hamza <faycalbenhamza@ >, Elyssa Amara <Elyssaamara@ >, Sana Bahroun <sana_bah@ >, Anas Ghrab <anasghrab@ >

Messieurs dames bonjour,
J'ai brièvement discuté ce matin avec Monsieur Faycel Ben Hamza à propos d'une rencontre entre moi, Mme Salwa Toumi , et l'ensemble des membres actifs de la zone verte Manzah 6.
Il s'agit d'éclairer de vive voix certains points et vous expliciter je dirai un avis stratégique concernant les travaux de réaménagement de la zone verte Manzah 6 et de l'avenir - lointain- de cet espace vert. (nous avons visité la zone verte vendredi dernier 8 mai 2020 avec l'ensemble des responsables administratifs et de réaménagement).
Je pense que 90 minutes maximum seraient largement suffisant pour tout expliciter de part et d'autre.
On conviendra d'un horaire qui conviendrait à tous!
Cordialement
--
Alia Toumi

Alia Toumi <alia.toumi@gmail.com> 13 mai 2020 à 13:22
À : Association zone verte menzah 6 <zonevertemenzah6@ >, Salwa Toumi <salwatoumi@ >, fayçal ben hamza <faycalbenhamza@ >, Elyssa Amara <Elyssaamara@ >, Sana Bahroun <sana_bah@ >, Anas Ghrab <anasghrab@ >

Bonjour chères toutes, chers tous,
Je me permets de revenir vers vous parce que j'ai réellement besoin de vous rencontrer pour des décisions de détails à prendre au plus tard vendredi pour la suite des travaux de la zone verte.

Il faut qu'on évite tout désordre sur le terrain.

On va être bref...et on ira directement à l'essentiel...surtout avec cette canicule qui arrive demain.
Je vous prie de bien vouloir donner suite sans plus attendre.
Après le rythme sera de nouveau impossible à rattraper. Je compte sur votre compréhension
En vous remerciant

[Texte des messages précédents masqué]

Elyssa Amara <elyssaamara@ > 13 mai 2020 à 14:34
À : Alia Toumi <aliatoumi@ >
Cc : Anas Ghrab <anasghrab@ >, Salwa Toumi <salwatoumi@ >, Association zone verte menzah 6 <zonevertemenzah6@ >, fayçal ben hamza <faycal.benhamza@ >, Sana Bahroun <sana_bah@ >

Bonjour Alia,

Excuses moi je pensais avoir répondu.
A ta disposition quand tu veux demain ou vendredi.
J'avertirais M. Hamrouni de l'horaire convenu.

Bien à toi

Elyssa Amara

[Texte des messages précédents masqué]

Zone verte Hanzah 6.

horaire visite:

09h00 → 11h15.

le 22 Mai 2020

Je, soussignée, Alia Touni, présidente Commission "propreté, hygiène, environnement" de la Municipalité de l'Ariana, me suis entretenue ce jour, sur le terrain de la zone verte,

avec :

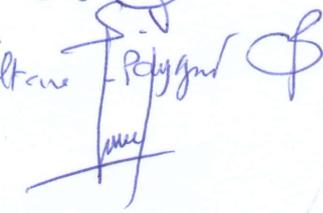
Alia Touni

Salwa Touni

Khaled Bey Beltaoui

Saeed Affes

Elyssa Amara



- Riadh Ben Othman STAP

- Nejia Ayouni

Pour la suite du chantier et travaux de réaménagement,

nous nous sommes mis d'accord sur les points suivants :

- Afficher le plan sur le terrain avec la légende.
- Enlever le box du gardien (structure ligne abri) → compléter la construction du mur
- Concernant l'allée des Palmiers Washingtonien - il y aura des arbres adultes qui assureront ombre.
- Concernant les Accacia, côté central et autour de l'allée des Mimosa, il y aura suppression des accacias gênant la nouvelle plantation.
- Les nouvelles plantations sont imminentes, le choix des arbres se fera avec les responsables municipaux qui le souhaitent ainsi que le président de l'association Zone verte Hanzah 6 ou un représentant légal.

(suite sur la page 2/2 au verso)

page 1/2.

- Pour respecter la valeur émotionnelle des arbres des enfants, déplacer et replacer selon le besoin (au mois de novembre) les arbres qui n'entrent pas dans la cohérence du paysage envisagé. Aucun arbre ne sera jeté, (même par les lauriers). Les arbres qui seront décalés et replantés sont :

- 4 Oliviers -
- 2 Araucaria.
- 1 Grenadier
- 1 Citronnier.
- 2 thuya.

- Pour minimiser les risques d'incendie et pour la propreté de la zone, sera discutée la prochaine étape, avec la directrice des espaces verts la problématique du désherbage.

Approuvé au nom des
présents.

Ahà Touni



Alia Toumi

May 16, 2020 ·

La commission "propreté, hygiène, environnement" avec la directrice du service environnement a repris le suivi des chantiers d'aménagement des espaces verts de la municipalité. Au conseil municipal préparatoire du premier trimestre 2020, la commission environnement a promis par de rendre accessible tous les plans d'aménagement avec les détails plantation et aménagement. A ce jour, nous publions les documents que nous pouvons partager en format électronique, plus précisément en PDF.

Vous trouvez dans les liens indiqués les détails des appels d'offre pour chaque espace vert.

A préciser que les détails de ces aménagements restent estimatifs, l'exécution sur terrain peut mener à certaines modifications. Certains plans sont les plans APS, d'autres les plans APD. Pour les plans du DAO (Dossier d'Appel d'Offre), ils sont travaillés sur autocad et donc sont des plans volumineux. Pour les transformer en version PDF, il faut faire un tirage papier grand format puis un scanner grand format pour obtenir un format PDF. Actuellement, nos services techniques sont en panne d'imprimante et de scanner grands formats (demandes exprimées en Août avec la commission travaux [Salwa Toumi](#) auprès de la direction informatique pour remédier au manque matériel). Cependant, la commission est convaincue qu'il faudrait définir une règle des normes électroniques du DAO sous format accessibles aux riverains, à exiger des bureaux d'études dans l'avenir, la commission est convaincue de la nécessité d'instaurer une tradition de partage de l'information, notamment pour les espaces verts qui sont d'un intérêt particulier pour les riverains, étant des espaces de convivialité.

La commission reste à l'écoute des réclamations des citoyens, a entamé des réunions sur chantiers cette semaine et envisage poursuivre ces réunions de terrain pour les prochains jours.

Aménagement espace vert UV4 Route X

<http://commune-ariana.gov.tn/.../docum.../20200515120555.pdf>

Aménagement espace vert Cité Ennozah

<http://commune-ariana.gov.tn/.../docum.../20200515091121.pdf>

Aménagement zone verte Cité Mileha

<http://commune-ariana.gov.tn/.../docum.../20200515083800.pdf>

Aménagement jardin public Ennasr I

<http://commune-ariana.gov.tn/.../docum.../20200515122452.pdf>

Aménagement Zone verte Menzah 6

<http://commune-ariana.gov.tn/.../docum.../20200515081647.pdf>

Aménagement parcours de santé ennasr II

<http://commune-ariana.gov.tn/.../docum.../20200516140348.pdf>





20

12 Comments 8 Shares

Like

Comment

Share



Abderrazak Hamrouni

Merci Alya et Saloua pour votre démarche Participative et engagée à faire aboutir les projets d'aménagement de la Municipalité dans l'intérêt bien compris des citoyens

Like · Reply · 32w



Elyssa Amara

Merci et bonne continuation. Nous comptons sur vous pour plus de transparence dans le suivi des projets d'aménagement

Like · Reply · 32w



Naziha Ben Yahia Zaibi

Bravo mes chères voisines!

Like · Reply · 32w



Amor Zaibi

E

Like · Reply · 32w



Olfa Yahyaoui

Bravo Alia Toumi bon travail

Like · Reply · 32w





Sortie de terrain zone verte Manzah VI 22052020

Alia Toumi <aliatoumi@ > 23 mai 2020 à 14:40
 À : Salwa Toumi <salwatoumi@ >, Naima Zribi Elue <naimazr@ >, Mahmoud Bel Haj Elu <mahmoudbelhaj@ >, nejia ayouni <nejiaayouni@ >, Khaled Ben Soltane Paysagiste <oasis@ >, Association zone verte menzah 6 <zonevertemenzah6@yahoo.fr>, Elyssa Amara <Elyssaamara@ >, fayçal ben hamza <faycal.benhamza@ >, Sana Bahroun <sana_bah@ >, benothenridha@, frayaffes.souad@, Karim Ellouze UV4 <karim@ >

Messieurs dames membres de la commission environnement, propreté, hygiène de la municipalité de l'Ariana,
 Madame Nejia Ayouni
 Monsieur Khaled Ben Soltane
 Monsieur Ridha Ben Othmen
 Messieurs dames membres de l'Association Zone verte Manzah 6,
 Madame Affes citoyenne représentante des UV4

Je reviens vers vous comme convenu, pour vous envoyer la note de PV que j'ai prise hier sur le terrain, précisant les points essentiels à suivre pendant l'avancement des travaux de réaménagement de la zone verte.
 J'ai scanné le papier (deux pages vecto verso, il y a l'indication page1/2 et page 2/2).

Ci-dessous le résumé de ce qui était discuté et décidé par les personnes présentes, dans un objectif de transparence municipale, de visibilité collective, et de soutien citoyen.

En vous remerciant toutes et tous.
 Cordialement
 Alia Toumi

Zone verte Manzah 6 le 22 mai 2020

09h00-11h15

Je soussignée, Alia Toumi, présidente commission environnement, propreté, hygiène de la municipalité de l'Ariana, me suis entretenue ce jour sur le terrain de la zone verte avec :

Salwa Toumi : Presidente commission travaux et aménagement urbain

Nejia Ayouni Directrice de l'aménagement des espaces verts

Khaled Ben Soltane : Societe Oasis

Ridha Ben Othman: Entrepreneur

Souad Affes: Citoyenne representante des UV4

Elyssa Amara: Association Zone verte Manzah 6

Pour la suite du chantier et travaux de réaménagement, nous nous sommes mis d'accord sur les points suivants :

- ▮ Après vandalisme, ré-afficher le plan de réaménagement sur le terrain avec la légende descriptive des différentes plantations.
- ▮ Enlever la structure légère de l'abris gardien inconnu (placement dans la zone verte au dessus du parking des immeubles du CNRPS) délaissé (transformé en une poubelle) et compléter la construction du mur de protection.
- ▮ Concernant l'allée des palmiers Wahigntoniens il y aura des arbres alternés qui assureront ombre.

|| Madame Nejia Ayouni propose de réviser la distance entre les arbres d'alignement (minimiser la distance pour maximiser l'ombre).

|| Concernant les Accacia coté central et autour de l'allée des « Mimosa », il y aura suppression des acacias gênants les nouvelles plantations

|| Les nouvelles plantations sont imminentes, le choix des arbres se fera avec les responsables municipaux qui le souhaitent ainsi que le président de l'association zone verte Manzah 6 ou un représentant légal.

|| Par respect à la valeur émotionnelle des arbustes des enfants, déplacer et replanter selon le besoin (au mois de novembre) les arbres qui n'entrent pas dans la cohérence du paysage envisagé. Aucun arbre ne sera jeté (même les lauriers seront déplacés), il s'agit de :

|| 4 oliviers

|| 2 arocaria

|| 1 grenadier et 1 citronnier

|| 2 thuya.

|| Pour minimiser les risques d'incendie et pour la propreté de la zone, sera discutée la prochaine étape avec la directrice des espaces verts la problématique du désherbage.

Alia Toumi



Garanti sans virus. www.avg.com



Visite Zone verte 220520.PDF
1294K



Salwa Toumi added 54 new photos to the album:
Projets Espaces Verts Ariana.

September 26, 2020 ·

« Vivre, c'est naître lentement. Il serait un peu trop aisé d'emprunter des âmes (...des arbres) toutes faites ! » A. de Saint-Exupéry

Éclaircissement concernant l'aménagement en cours de quatre espaces verts à la commune de l'Ariana (Menzah 6, Cité Mileha, Ennasr 1 et Ennasr 2) suite à la controverse des acacias déracinés :

Nous le concédons, [Alia Toumi](#) en tant que présidente de la commission propreté, environnement hygiène et moi-même @Salwa Toumi membre de la commission: L'action de déracinement d'acacias lors de l'exécution de ces projets peut paraître brutale et allant à l'opposé du courant écologique, à l'encontre même de nos propres convictions pour l'arborisation urbaine et pour le reboisement des zones vertes.

Nous précisons cependant que la question abattage des acacias s'est posée lors de l'exécution des plans proposés auparavant par le bureau d'études concerné. Elle a été débattue au sein de la commission en discutant avec le service des espaces verts de la mairie et le bureau d'études accompagnateur du projet. La question a été également exposée et discutée avec les riverains soucieux de l'avenir de ces zones vertes.

Il suffirait de faire une recherche quant à ce qu'on appelle l'invasion biologique de la flore pour que l'acacia (arbre originaire de l'Australie) soit cité : un témoignage parmi d'autres : " l'acacia forme des peuplements denses qui entrent en compétition avec la flore indigène. Il émet des substances toxiques qui limitent la germination et la croissance racinaire de la végétation locale. Les colonies qu'il forme perturbent la dynamique naturelle de formations végétales littorales ou rivulaires (oueds thermo-méditerranéens...) Toutes les autres espèces "d'Acacia" sont, pour la plupart, elles aussi, déclarées envahissantes ailleurs dans le monde (Californie, Afrique du Sud . <http://www.rrgma-paca.org/.../20140825...>)

Par ailleurs, et au-delà de l'avis du bureau d'études quant à la nature nuisible envahissante de cette plante à racines robustes et fortement exploratrices des sols, les promoteurs responsables de l'entretien avaient bien expliqué que tout déracinement retardé de la plante en espace aménagé serait par la suite menaçant et pourrait épuiser toute action durable d'entretien.

Soucieux en tant que commission d'avoir un autre avis d'expertise « tunisienne », connaisseur de la nature de nos terres nous avons demandé l'avis de Mme Sarah Toumi (sans aucune connaissance au préalable). Mme Sarah Toumi est qualifiée en Innovation sociale et Agro-écologie et l'auteur de l'initiative « 1 Million Trees for Tunisia » pour l'engagement des citoyens urbains ou ruraux sur des actions de reforestation en Tunisie. Elle est connue sous le nom « la dame





accompagner les agriculteurs sur le chemin de l'adaptation climatique. Pour son projet ambitieux, elle a été nommée en 2017 au Conseil présidentiel (français) pour l'Afrique CPAFRIQUE et elle est actuellement envoyée spéciale pour la biodiversité.

Nous rapportons sa réponse telle quelle, après sa permission (voir images jointes des emails échangés):

« Concernant l'Ariana, l'acacia n'est pas adapté car il est en effet envahissant. Il est plus adapté aux zones arides où sa rusticité lui permet de survivre aux conditions extrêmes. Par contre, du fait de cette rusticité, il a une capacité à se reproduire abondamment s'il trouve de l'eau, et risque de limiter la croissance des plantes alentours moins résistantes.

Mon avis, au vu du climat de l'Ariana, des inondations fréquentes, du besoin de reboisement pour limiter les îlots de chaleur, et de la nécessité d'impliquer la population dans des activités communautaires où les jeunes et moins jeunes se rencontrent, mais aussi de créer des emplois durable, est que vous avez bien visé en choisissant l'environnement parmi vos priorités, et c'est à saluer. Il me semble pertinent dans cette optique de valoriser votre jumelage avec la ville de Grasse. »

Nous tenons, en tant que commission, à rappeler certains points :

- Le déracinement de certains acacias, contrairement à ce qu'on peut croire, ne laissera pas un espace désertique; d'autres espèces, plus adaptées, ont été (seront) plantées.

A titre indicatif qui pourrait varier de 20% selon les conditions d'exécution sur terrain, il a été prévu de planter (avec des chiffres arrondis) et sans tenir compte des arbustes :

- * 300 arbres et 120 rosiers pour la zone verte Menzah6,
- * 750 arbres pour le parcours de santé Ennasr2,
- * 100 arbres pour le jardin public Ennasr1 et 130 rosiers,
- * 20 arbres (à densifier davantage par la suite) pour la cité Mileha et 120 rosiers.

- Aucun des arbres nobles tels que l'olivier, l'eucalyptus ou le pin n'ont été touchés et ceci pour tous les espaces verts.

Nous terminons par un mot quant à l'approche participative et quant à la sensibilité de la démarche selon la nature de projets: L'approche participative semble être une approche idéale. La prise de décision par les habitants rend le projet plus durable. Cependant l'approche peut être délicate quand il s'agit de toucher aux questions environnementales, particulièrement celles des espaces verts. Les habitants sont particulièrement sensibles à ce qui touche leur quotidien et défendent légitimement leurs critiques quant aux propositions de conception et de ce que pourrait être le réaménagement de leur espace. Les priver d'un confort d'ombre et d'oxygénation aujourd'hui, reporter ce confort pour une dizaine de mois, voire plus, sollicite leur patience et une grande tolérance afin qu'ils puissent se projeter dans l'avenir. Les citoyens sont de fins





Pour toutes ces raisons, cette approche ne peut réussir sans une communication réussie autour et pendant le déroulement du projet. Malgré l'effort du Maire Monsieur [Fadhel Moussa](#) et de la commission pour se réunir avec les riverains, particulièrement les délégués des quartiers pour expliquer, exposer et discuter, malgré la publication des plans et des détails des dossiers d'appels d'offre sur le site de la commune, ceci n'a pas été suffisant.

Compréhensifs quant à la délicatesse des sujets des espaces verts, nous affirmons aux riverains que nous recevons les plaintes, les doléances des citoyens et leurs interrogations: c'est la nature de notre engagement. Nous essayons quand ceci nous est possible de rattraper et d'améliorer la communication.

Toutefois, toute accusation qui s'apparente à du manque de respect envers n'importe quel membre du conseil municipal nous blessent tout autant qu'eux. Remettre répétitivement en cause la bonne volonté de l'institution ne peut qu'éparpiller la concentration des uns et des autres, nuit à la capacité d'un bon suivi de l'exécution et réduit l'adaptation du projet lui-même pour une meilleure réalisation. Nous tenons à ce que la relation entre les riverains d'une part et l'institution municipale d'autre part soit bâtie dans une atmosphère de confiance mutuelle pour qu'on puisse progresser ensemble.

Avec nos remerciements à tou(t)es les conseiller(e)s qui ont soutenu ces projets commençant par le financement, passant par l'accréditation, jusqu'au suivi en réunions et sur terrain.

Avec [Mahmoud Belhaj](#)
[Sonia Seghir](#) [Samira Zouaoui](#) [Fatma Braham](#) [Nejia Ayouni](#)





SOCIETE L'OASIS

Adresse: CITE LES OLYMPIADES, Bloc 21, Appartement 283 ; 1003Tunis

Tél : 00 216 71 808 286 – Fax : 00 216 71 808 543

SARL au capital de : 200 000 DT - MF: 610 177 W / P / M / 000 - RC: B112151998

N° CNSS: 14267888 - RIB: 07 109 0033 101 111051 39 - E-mail: oasis@planet.tn-

Tunis le 28 novembre 2020

Destinataire : Monsieur Ridha Ben Othmane – STAP

Copie : Madame Nejia Layouni – Municipalité de l'ARIANA

Objet : Dégâts causées par les eaux pluviales dans aux nouveaux aménagements paysagers du parc Menzah 6

Monsieur

Nous avons remarqué et une accumulation et une stagnation des eaux pluviales sur une partie du jardin de collection, nouvellement aménagés par votre société.

Nous attirons votre attention sur la nécessité de remédier à cette situation dans les plus brefs délais de manière à sauvegarder les nouvelles plantations contre l'asphyxie et surtout à éliminer la source et la cause de cette accumulation

La solution de pompage de l'eau, nous semble inapproprié ; il faudrait plutôt travailler sur :

- une solution qui évite l'accumulation des eaux venant des parties en relief par rapport au jardin de collection
- Une solution de drainage qui permet automatiquement d'évacuer l'eau de ruissellement et d'éviter la stagnation sur une partie du jardin de collection

SOCIETE L'OASIS
Cité Les Olympiades, Bloc 21
Appartement 283 - 1003 Tunis
Tél: 71 808 286 - Fax: 71 808 543
M.F : 610177 W / P / M / 000
R.C: B112151998 - CNSS: 0014267888
E-mail: oasis@planet.tn



Khalael Ben Soltane



SOCIETE L'OASIS

Adresse: CITE LES OLYMPIADES, Bloc 21, Appartement 283 ; 1003Tunis

Tél : 00 216 71 808 286 – **Fax :** 00 216 71 808 543

SARL au capital de : 200 000 DT - **MF:** 610 177 W /P /M / 000 - **RC:** B112151998

N° CNSS: 14267888 - **RIB:** 07 109 0033 101 111051 39 - **E-mail:** oasis@planet.tn-

Tunis le 09 décembre 2020

Destinataire : Municipalité de l'ARIANA

Objet : Compte rendu de la visite des chantiers du mardi 9 décembre 2020

Etaients Présents :

- Madame Nejia Layouni: Municipalité de l'Ariana
- Monsieur Khaled Ben Soltane : Bureau d'études
- Monsieur Mounir Ben Romdhane : Société Yasmine Garden
- Monsieur Fawzi Dhieb : Société Socoopec

1) Jardin cité El Milaha :

- Il est demandé à Yasmine Garden de bien finir la maçonnerie du bas du mur de soutènement
- Il est demandé à Yasmine Garden d'évacuer les déchets de chantier
- Il est demandé à Yasmine Garden de prévoir un drainage au niveau du mur de clôture se trouvant dans la partie basse du jardin
- Il est demandé à Yasmine Garden de prolonger le mur de clôture au niveau de l'accès qui aura une largeur de 2,20 m avec l'installation d'une borne en béton pour empêcher l'accès des véhicules
- Il est demandé à Yasmine Garden de rehausser le niveau du tampon du regard de visite
- On rappelle Yasmine Garden l'urgence de finir tous les travaux pour le 15 Décembre 2020, il est urgent que l'entreprise soumette à la municipalité une note de calcul des délais avec la date de l'ordre de service pour commencer les travaux, le délai contractuel, les ordres de services d'arrêt et de reprise des travaux, le calcul du nombre de jour de retard par rapport au délai contractuel
- Socoopec a terminé la construction du local technique, les fouilles, il est demandé à Socoopec de soumettre à la municipalité une note de calcul des délais
- Il est demandé à la Municipalité de l'Ariana d'activer la mise en place du compteur SONEDE

2) Jardin Cié Ennasser I :

- Il est demandé à Yasmine Garden de respecter l'alignement de plantation des arbres, des rosiers et de la haie de pittosporum
- Il est demandé à Yasmine Garden de parfaire la pose du gazon en plaques qui présente beaucoup d'irrégularité
- L'utilisation par Socoopec, d'un engin pour les fouilles (pour la pose des tuyaux d'arrosage), a engendré des dégâts aux allées en autobloquant ; en présence des deux entreprises, il a été décidé de trouver une solution à l'amiable entre les deux entreprises pour la réparation de ces dégâts
- Il est demandé à la Municipalité de l'Ariana d'activer la mise en place du compteur SONEDE
- Socoopec a fournit les équipements de la station de surpression, on lui demande d'achever le raccordement
- Il est demandé à Socoopec d'installer les électrovannes avec leur regard

3) Parc Menzah 6 :

- La pose du bac de sable dans un trou a engendré une accumulation des eaux de ruissellement, il faudra reprendre l'installation du bac en réhaussant le niveau et en utilisant un sable grossier
- Il faudra drainer les eaux du terrain de sport par le creusage d'un fossé qui évacue gravitairement les eaux stagnantes vers l'extérieur
- Pour le jardin de collection ; les deux points de stagnation des eaux de ruissellement devront être résolues par deux puits drainants
- Socoopec doit activer les travaux de connexions et d'installation de son réseau d'arrosage pour toutes les fouilles, elle doit utiliser un film de plastique pour poser la terre de fouille (côté allée piétonne) en séparant la terre végétale de surface qui doit être séparée des couches profondes ; après la pose des tuyaux d'arrosage, le terrain doit être remis en place proprement

Ben Soltane Khaled
Gérant de l'OASIS

SOCIETE L'OASIS
Cité Les Olympiades, Bloc 21
Appartement 283 - 1003 Tunis
Tél: 71 808 236 - Fax: 71 808 543
M.F: 610177 W / P / M / 000
R.C: B112151998 - CNSS: 0014267888
E-mail: oasis@planet.tn



Khaled Ben Soltane



SOCIETE L'OASIS

Adresse: CITE LES OLYMPIADES, Bloc 21, Appartement 283 ; 1003Tunis

Tél : 00 216 71 808 286 – **Fax :** 00 216 71 808 543

SARL au capital de : 200 000 DT - **MF:** 610 177 W / P / M / 000 - **RC:** B112151998

N° CNSS: 14267888 - **RIB:** 07 109 0033 101 111051 39 - **E-mail:** oasis@planet.tn-

Tunis 22/12/2020

Destinataire : Monsieur le président de la municipalité de l'ARIANA

Objet : Solution de Drainage des eaux pluviales sur une portion du jardin de collection du parc urbain Menzah 6

Monsieur, suite aux pluies torrentielles de ces derniers jours, nous avons constaté une importante stagnation d'eau, ponctuellement, au niveau du jardin de collection

La solution de drainage proposé, que l'entreprise STAP a commencé à réaliser à sa charge consiste à :

- 1) Réaliser un relevé topographique tout au long de la zone l'implantation du futur réseau de drainage
- 2) Définir un réseau de drainage qui permet de drainer d'une manière gravitaire le surplus des eaux de ruissellement vers un point bas, choisi dans l'emprise du parc
 - Le point de départ du réseau (côte fon du regard) est à la côte 56,63
 - Il est prévu 7 regards de visites sur une longueur totale de 250 mètre
 - Le puisard de drainage des eaux pluviales en profondeur du sol est prévu à la côte 54,90 (différence de niveau de 1,73 m)
 - Une pente de 1 % tout au long du réseau permet un écoulement gravitaire des eaux pluviales
- 3) Le puisard du fin de réseau aura une profondeur suffisante pour permettre d'évacuer les eaux pluviales dans la nappe phréatique grasse un système drainant composé de grosses caillasse qui deviendrait de plus en plus de petit calibre jusqu'à la surface du sol.
- 4) Une couche de géotextile, installé à une profondeur de 80 cm permettra d'éviter le colmatage du puit drainant par les couches de terre et d'éléments fins

Khaled Ben Soltane - Paysagiste DPLG - Gérant de l'OASIS

SOCIETE L'OASIS
Cité Les Olympiades, Bloc 21
Appartement 283 - 1003 Tunis
Tél: 71 808 286 - Fax: 71 808 543
M.F: 610177 W / P / M / 000
R.C: B112151998 - CNSS: 0014267888
E-mail: oasis@planet.tn

Khaled Ben Soltane