

LES PLANTES VIVACES EN VILLE

Substrat de berme de route et pied d'arbre

USSP - Journée technique – 9 novembre 2017 - Morges

LA VILLE DE RENENS C'EST:

- 20'602 habitants (au 09.11.17)
- Le chef lieu des communes du district de l'ouest lausannois composé de par ordre décroissant d'habitants:
 - Prilly
 - Ecublens
 - Bussigny-près-Lausanne
 - Crissier
 - Chavannes-près-Renens
 - Saint-Sulpice
 - Villars-Sainte-Croix
- 4ème ville du canton de Vaud

LES ESPACES VERTS C'EST:

- Environ 40 hectares de forêt réparti sur 4 sites
- Une piscine d'env. 21 hectares
- 4 terrains de foot sur deux sites d'env. 24 hectares
- 22 parcs, squares et promenades d'une surface d'env. 92 hectares
- 19 places de jeux
- Environ 2500 arbres sur les avenues et dans les parcs publics
Une fois autant dans les jardins privés
- 257 jardins familiaux réparti sur 9 sites
- 3 emplacements de jardins urbains
- Un cimetière d'environ 14.5 hectares

Le Service Gestion urbaine et Développement durable (GUDD) est organisé de la manière suivante:

- Logistique (anciennement voirie)
- Maintenance
- Gestion des déchets
- Développement durable
- Espaces verts

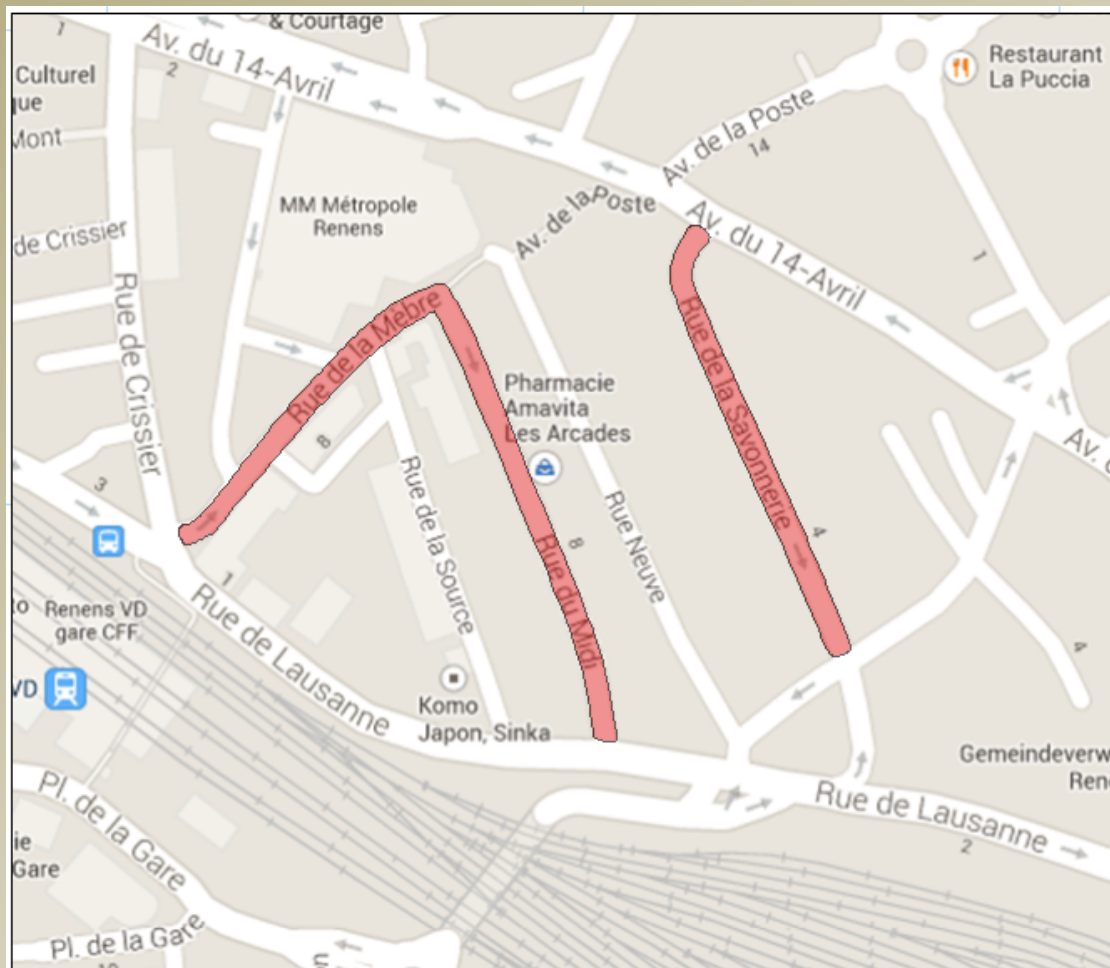
Au total, 40 personnes travaillent pour le Service Gestion urbaine et Développement durable

PRESENTATION DE TROIS PROJETS:

- Plantation des pieds d'arbres au centre ville.
(rue de la Savonnerie, rue de la Mèbre et rue du Midi)
- Remplacement d'arbres à l'avenue du Temple
et plantation des pieds d'arbres.
- Ilot routier à l'Avenue des Baumettes.

PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES AU CENTRE VILLE:

Situation



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES AU CENTRE VILLE:

Concept d'arborisation du centre élaboré par un bureau d'architecture du paysage.

Arbres

(plantation par entreprise privée)

Celtis orientalis pour les rue du centre

Platane x acerifolia pour la place du marché



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES AU CENTRE VILLE:

Vivaces:

Substrat mis en place par entreprise privée
Plantation par la commune

Substrat:

80% de gravier 0/30
20% de terre végétale
Epaisseur 20 cm

Plantes:

Achillea millefolium



Leucanthemum vulgare



Linaria vulgaris



Malva sylvestris



Valeriana officinalis



Verbascum thapsus



Verbena bonariensis



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Savonnerie:



Construction des entourages d'arbres



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Savonnerie :



Plantation des vivaces
Rue de la Savonnerie

Mars 2011

PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Savonnerie:



2 ans plus tard...
25 juin 2013



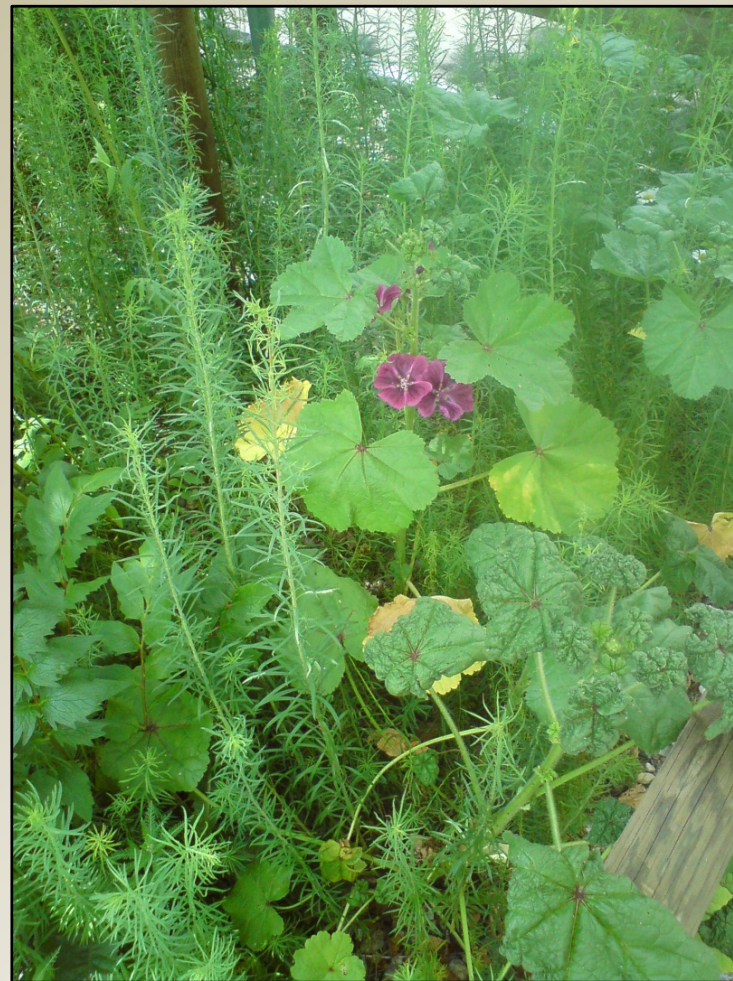
PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Savonnerie:



Linaria vulgaris

Malva sylvestris



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Savonnerie:



4 septembre 2013

Plate-bande nettoyée pour l'hiver



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Savonnerie:

6 ans plus tard...
octobre 2017



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Mère et du Midi:

Plantation de la rue du Midi
Novembre 2011
Plantation de la rue de la Mère
Avril 2012



Photos prises en mai 2013
1 année plus tard



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Mère et du Midi:

Valeriana officinalis



09.11.2017



Achillea millefolium

Cédric PELLETIER - Ville de Renens

Leucanthemum vulgare



16

PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Mère et du Midi:



6 septembre 2013

Plate-bande nettoyée pour l'hiver

PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Mère et du Midi:

Et parfois le temps nous manque !!!



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Mère et du Midi:



Octobre 2017
6 ans plus tard

Les barrières sont régulièrement
abîmées

Les plates-bandes se vident !!!



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Rue de la Mèbre et du Midi:

Octobre 2017
6 ans plus tard

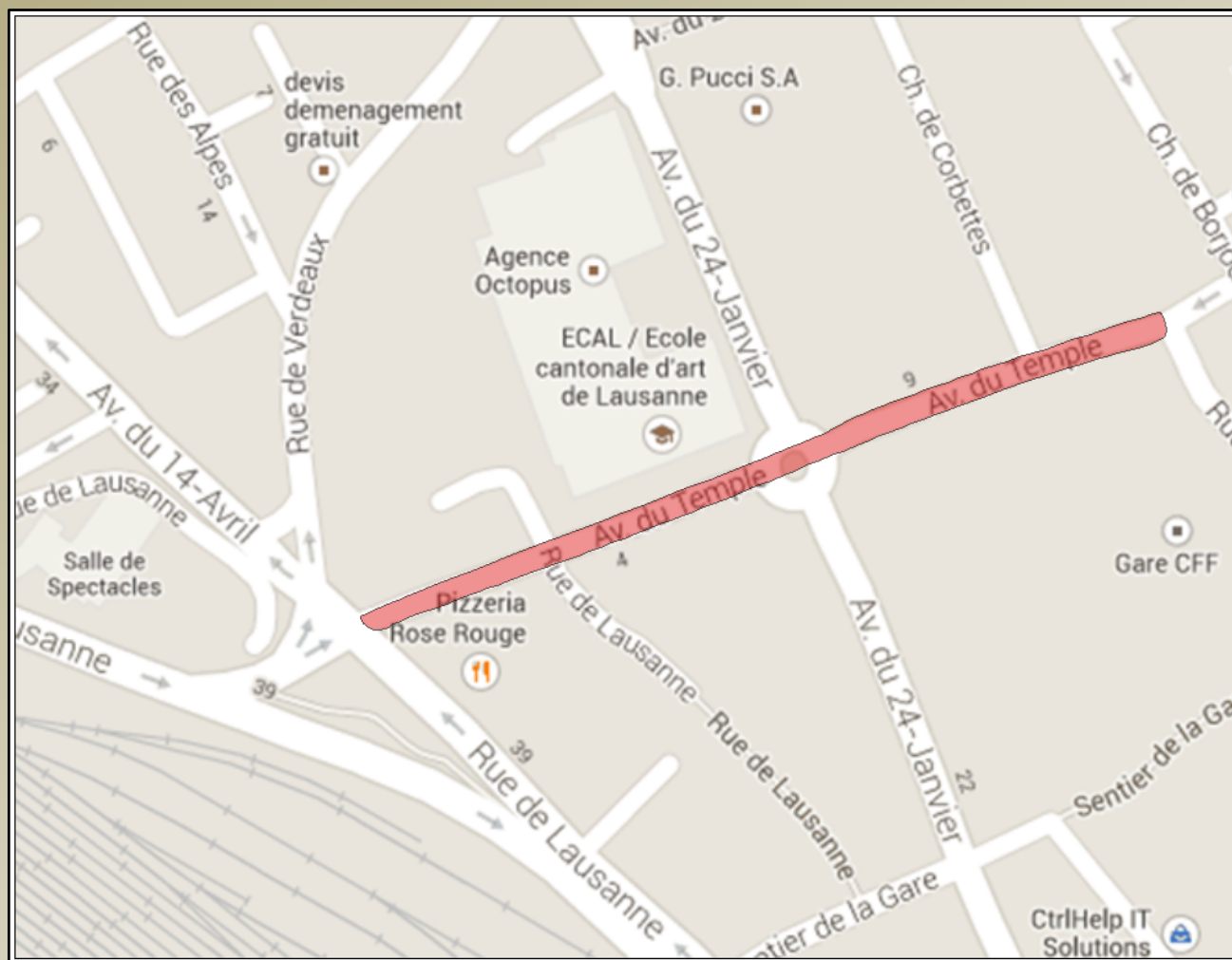


**Remplacement d'arbres à l'avenue du Temple
et plantation des pieds d'arbres.**

PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

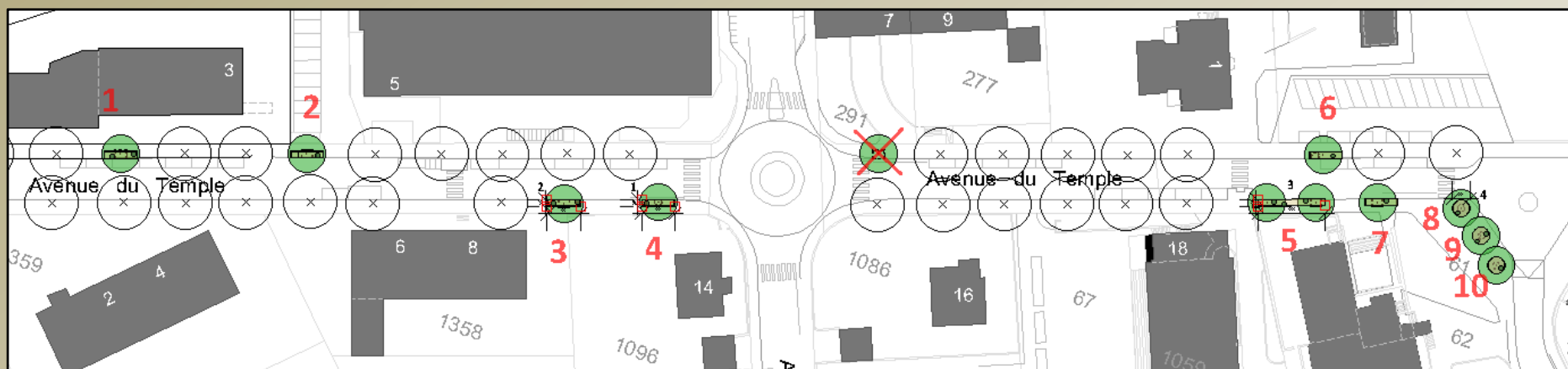
Situation



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Situation



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Situation avant travaux



09.11.2017

Préparation pour la creuse (mars 2012)



Cédric PELLETIER - Ville de Renens

Préparation pour le semis (mai 2012)



24

PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Semis de prairie annuelle



09.11.2017

Cédric PELLETIER - Ville de Renens

25

PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Plantation des tilleul (octobre 2012)



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Substrat:

Grave 0/32

Arbres:

Tilia cordata 'Greenspire'

25/30

Arbustes

Buxus sempervirens

Vivaces:

Alchemilla conjuncta

Cichorium intybus

Malva moschata

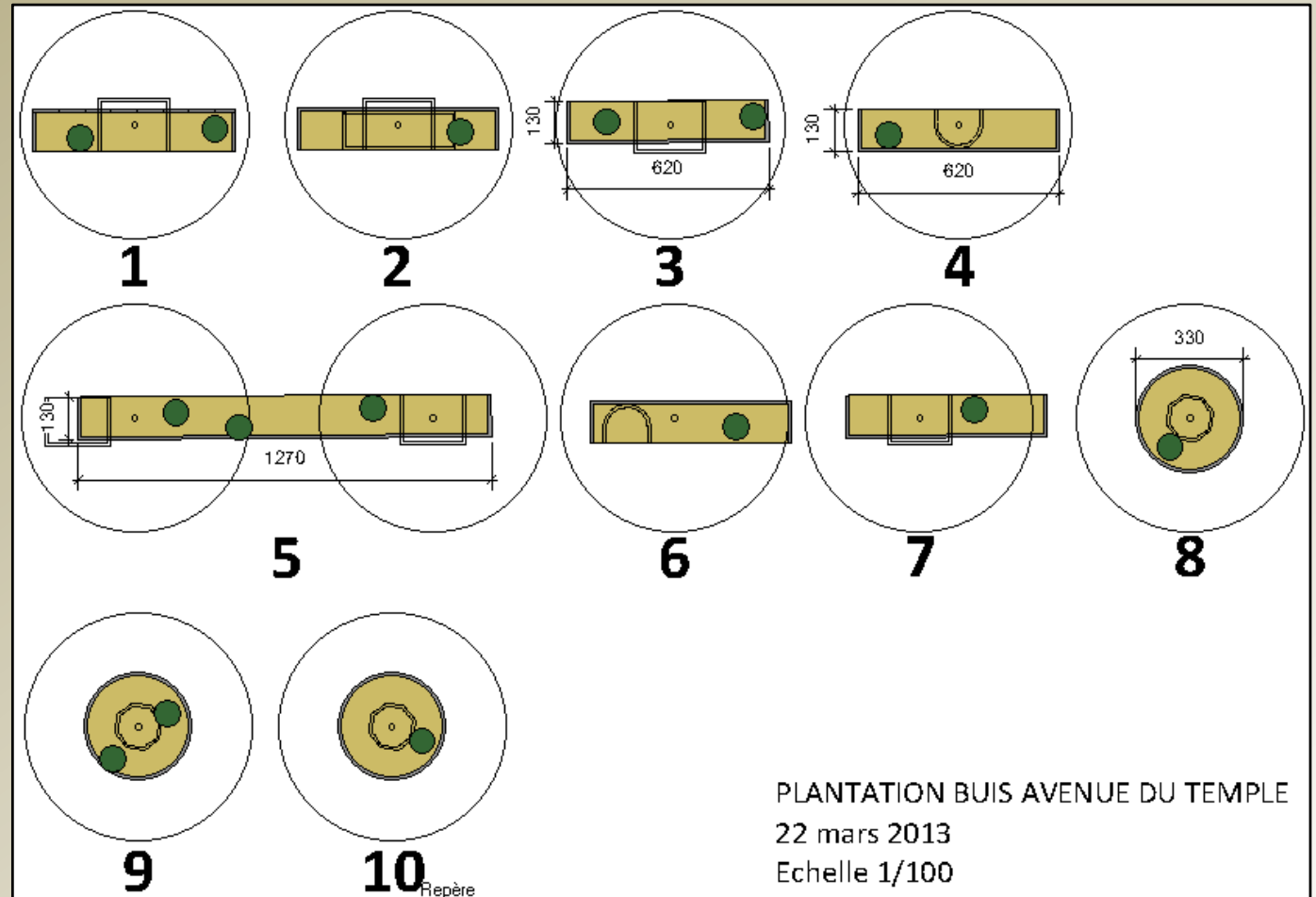
Malva sylvestris

Sesleria caerulea

Graines:

Mélange UFA terrasse 49 CH

Avec complément graminées CH



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Plantation des buis et
des vivaces

Avril 2013



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Juin 2013



09.11.2017



Alchemilla conjuncta



Cédric PELLETIER - Ville de Renens

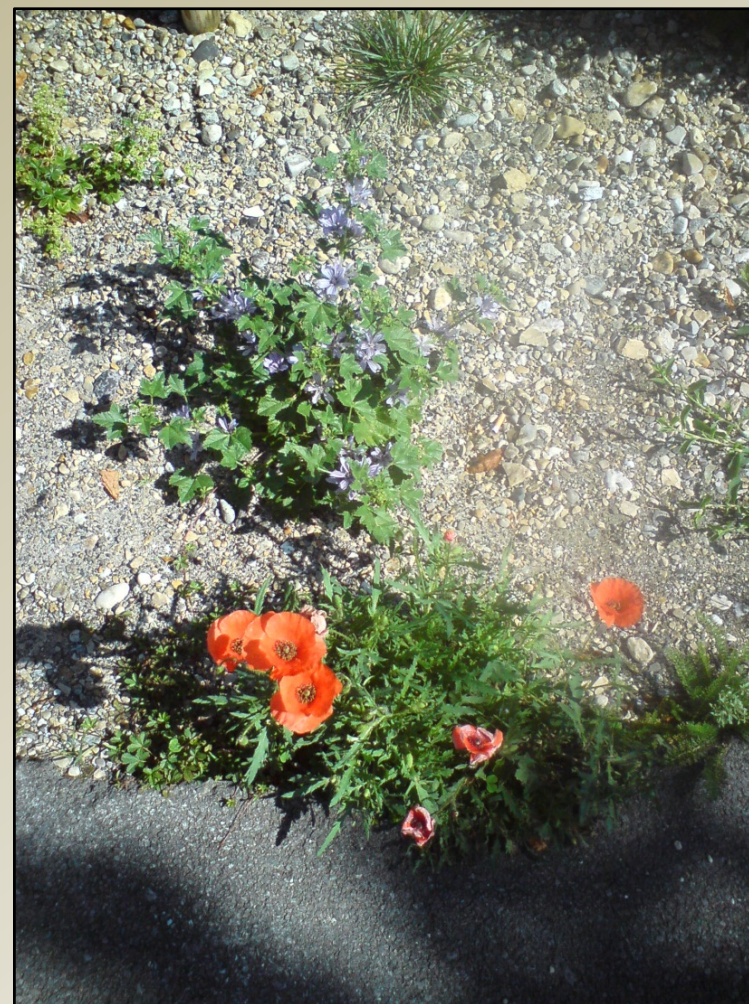
PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Juin 2013



Malva sylvestris



Malva sylvestris et Papaver argemone

PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Juin 2013



Alchemilla conjuncta



Verbascum densiflorum

PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Août 2013



Cichorium intybus (fleurs bleues)



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Août 2013



Malva sylvestris



Achillea millefolium

PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Octobre 2017

4 ans plus tard



09.11.2017



Cédric PELLETIER - Ville de Renens

34

PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Nouvelle plantation automne 2016



Pose des bordures et mise en place du gravier - Automne 2017



PLANTATION DES PIEDS D'ARBRES

Avenue du Temple:

Octobre 2017

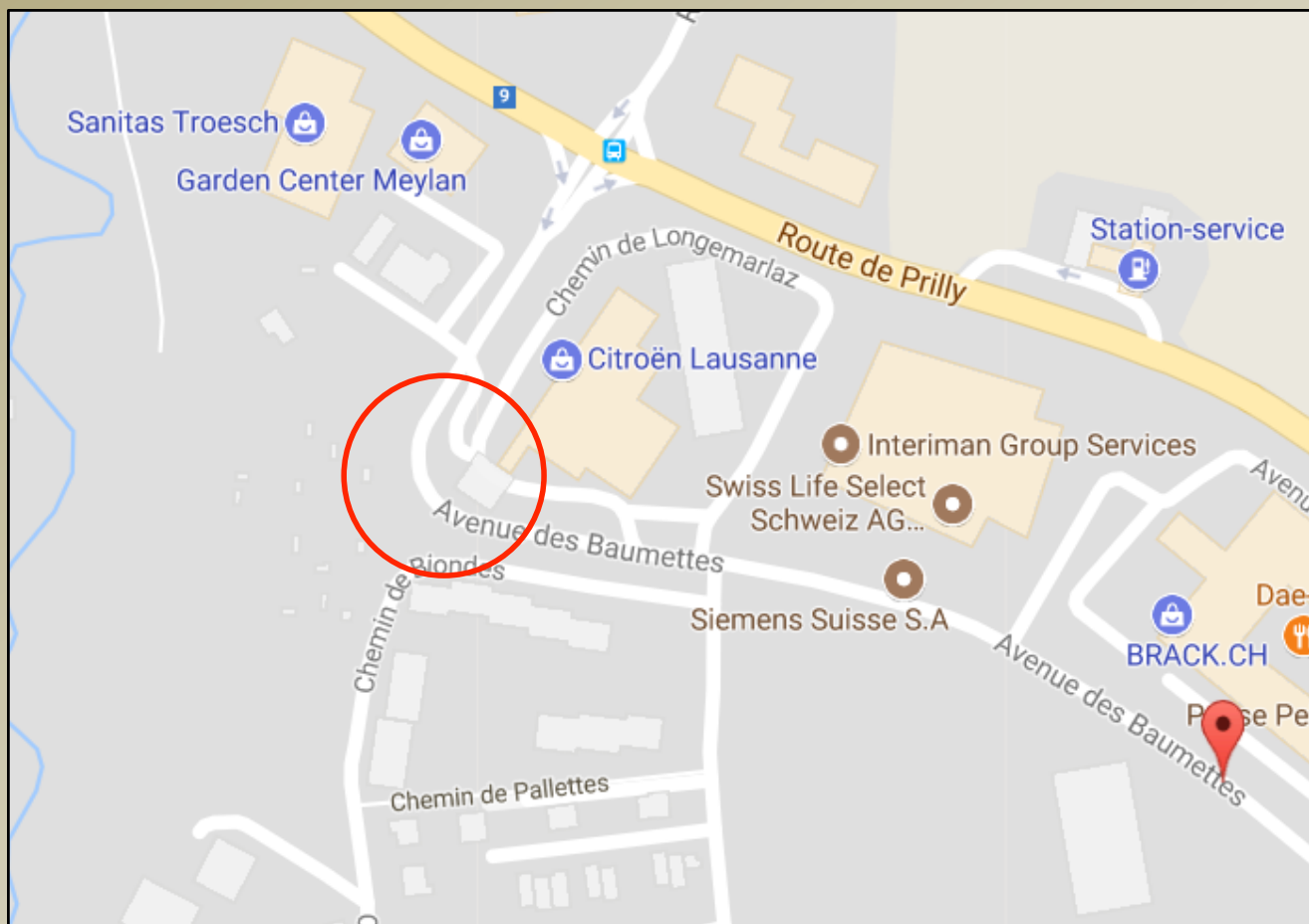


Création de deux îlots routier à l'Avenue des Baumettes

CREATION D'ILOTS ROUTIER

Avenue des Baumettes:

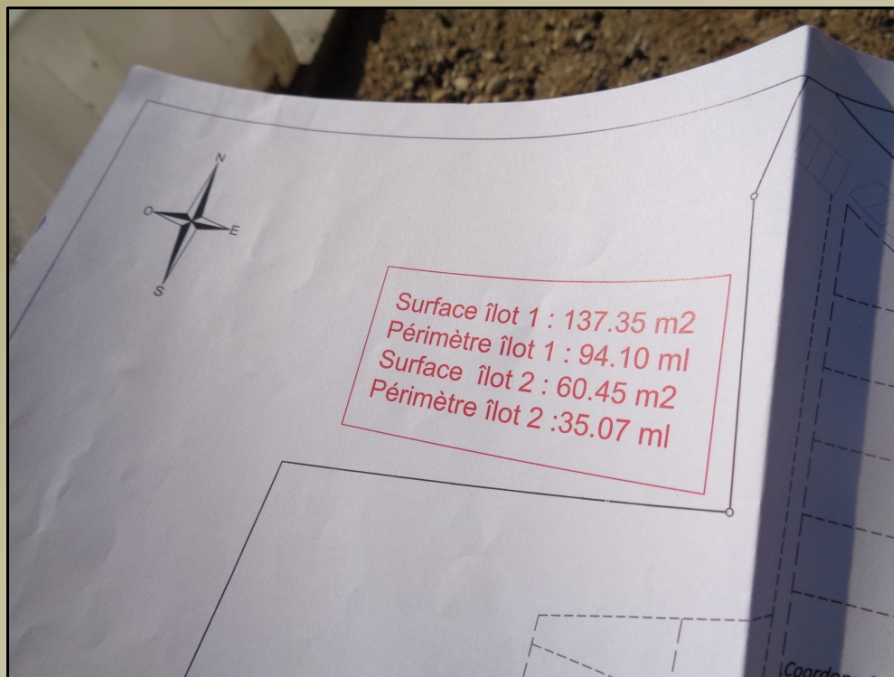
Situation



CREATION D'ILOTS ROUTIER

Avenue des Baumettes:

Septembre 2016



CREATION D'ILOTS ROUTIER

Avenue des Baumettes:

Septembre 2016



CREATION D'ILOTS ROUTIER

Avenue des Baumettes:

Substrat:

Terreau pour toiture 204 en vrac
50% d'argile expansée concassée
25% de pierre volcanique
15% de compost d'écorces
10% de terre végétale

Graines:

Mélange UFA terrasse 17 CH

Coût total / m2:

CHF 24.45

Vivaces:

Dianthus carthusianorum



Origanum vulgare



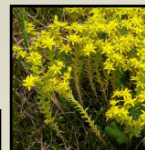
Sedum acre



Sedum album



Sedum sexangulare



Thymus praecox



CREATION D'ILOTS ROUTIER

Avenue des Baumettes:

Plantation mars 2017



CREATION D'ILOTS ROUTIER

Avenue des Baumettes:

Mai 2017



CREATION D'ILOTS ROUTIER

Avenue des Baumettes:

Mai 2017



09.11.2017



Cédric PELLETIER - Ville de Renens

44

CREATION D'ILOTS ROUTIER

Avenue des Baumettes:

Septembre 2017



**Assez parlé,
MERCI pour votre attention et
place aux questions si vous en avez**