Généralités et contraintes de la végétation en milieu hostile

LULLIER / Formation continue. Cours de perfectionnements – 29 janvier 2009

Présentation : Gilbert HENCHOZ / Architecte paysagiste conseil.

Jardin en toiture – *Monaco 1/2*

Principe de plantation en bacs : des conditions de sol à reconstituer entièrement.

Jardin en toiture – *Monaco 2/2*

Avant

Après

Des végétaux soumis à des conditions climatiques plus rigoureuses : vents, embruns et ensoleillement.

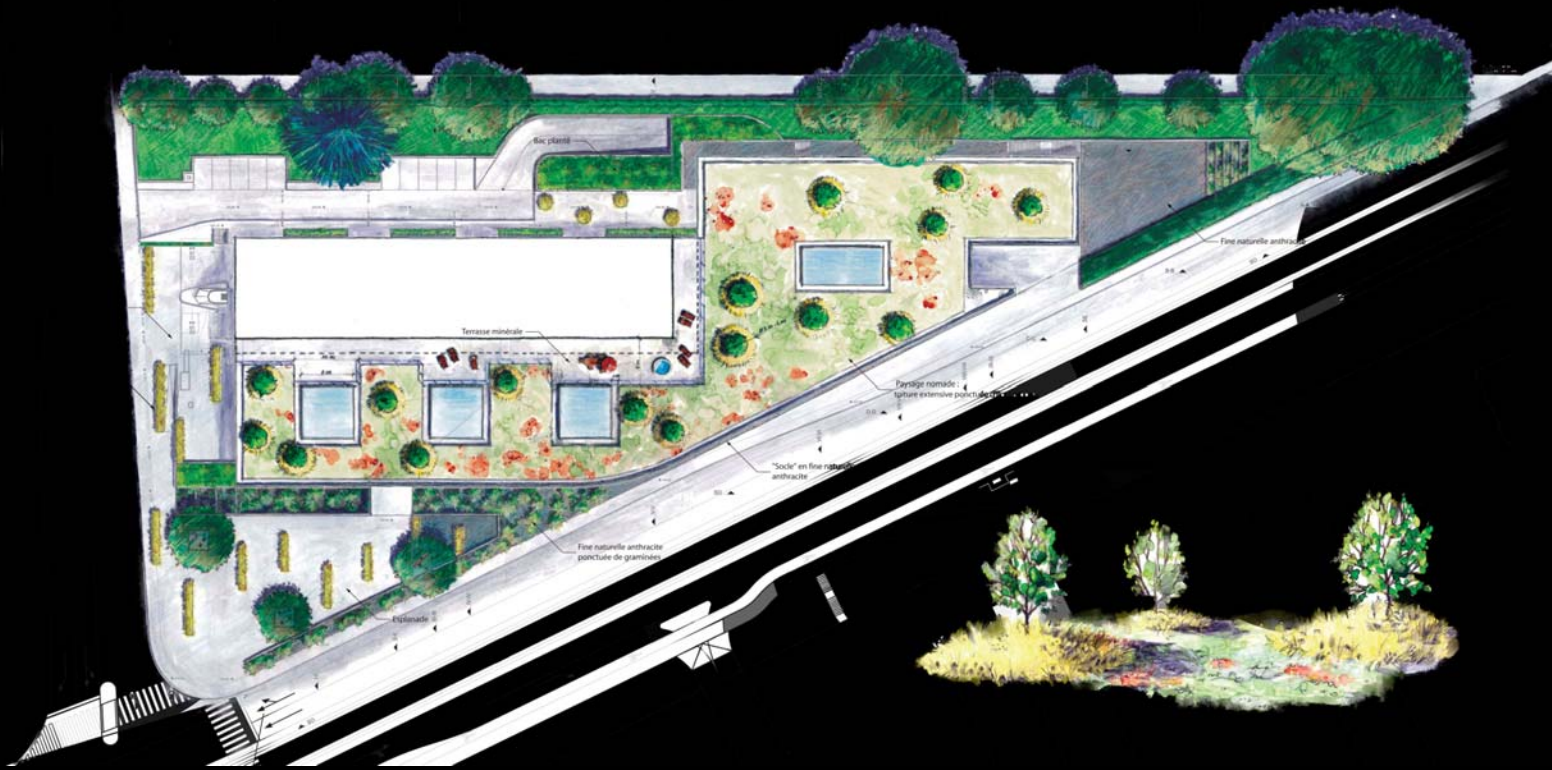
Couverture du parking Saint-Antoine – *Genève 1/1*

Des végétaux soumis à des conditions de milieu plus rigoureuses : réverbération, augmentation de l'évapotranspiration, dégradation…

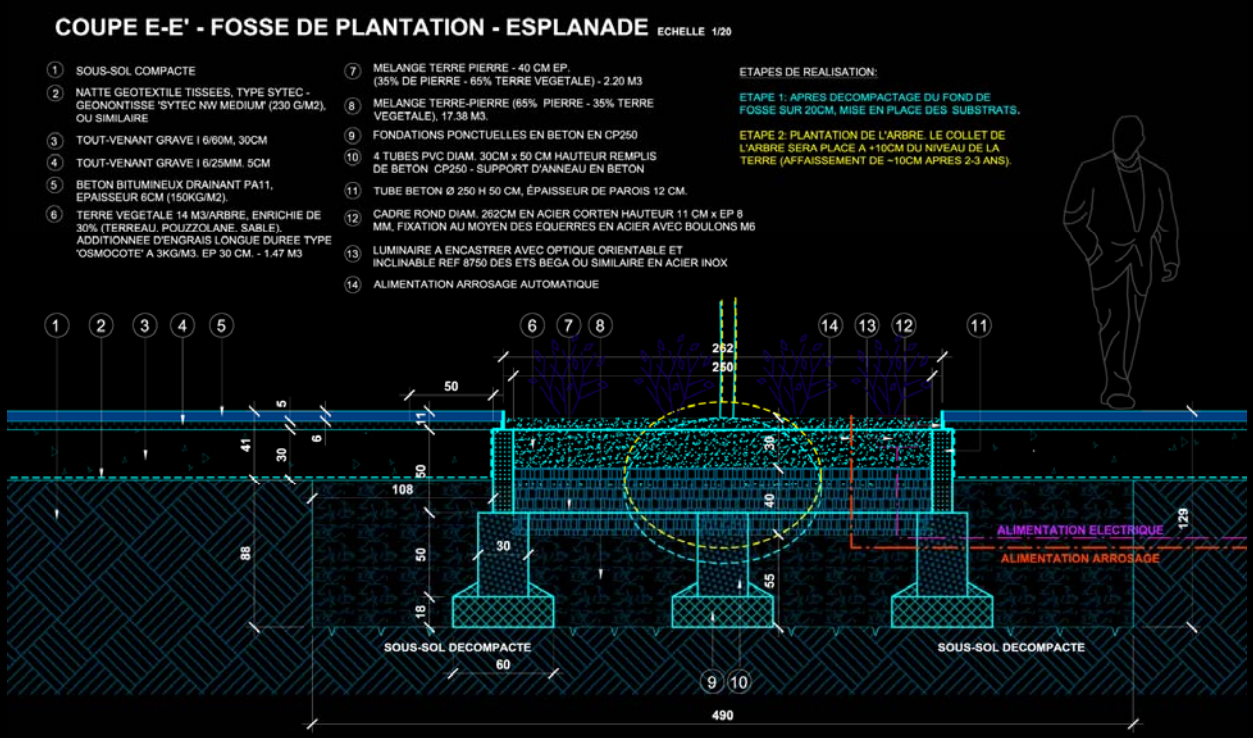
Plantation sur dalle– *CAROUGE 1/1*

Quand c'est techniquement possible, améliorer les conditions de plantation : création de bacs, pour augmenter la profondeur de terre disponible.

Toiture intensive-extensive au siège d'Allianz– *Genève 1/2*

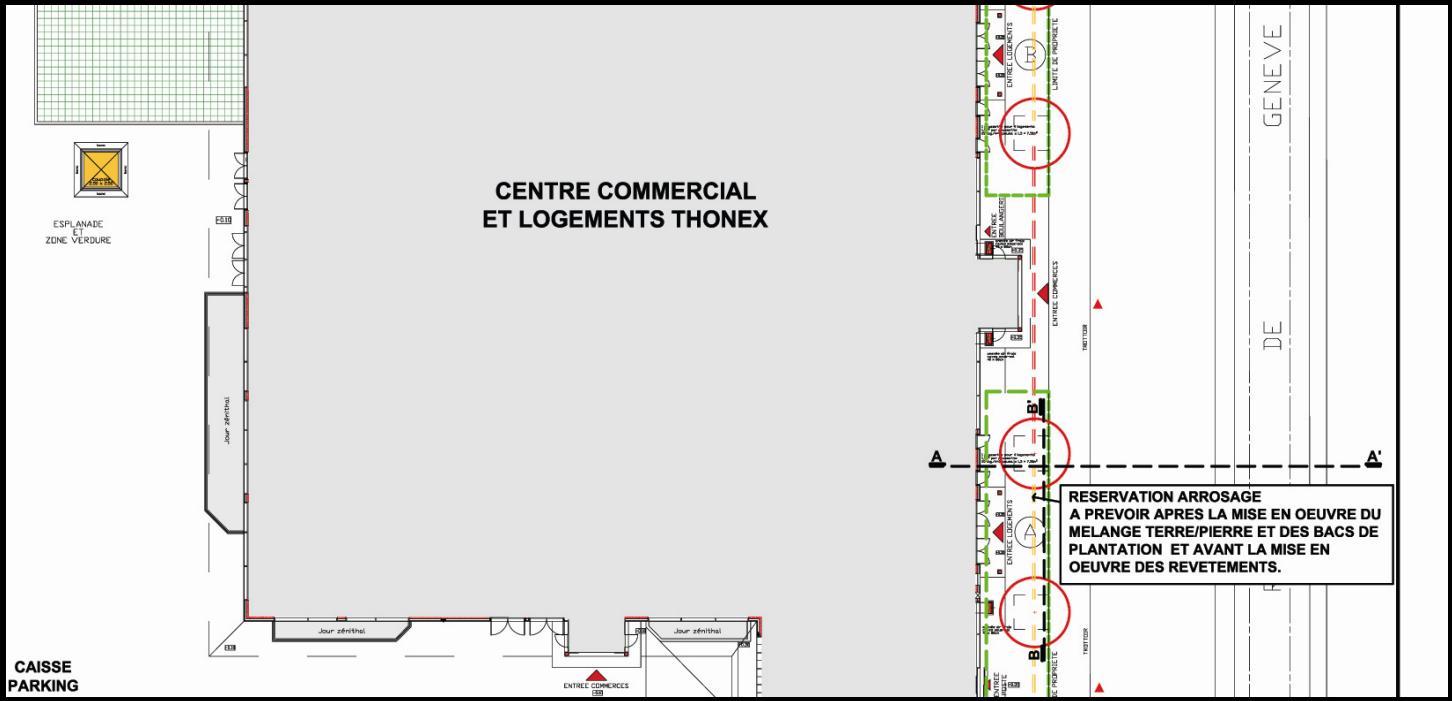


Toiture intensive-extensive au siège d'Allianz– *Genève 2/2*



Des mises en œuvres techniques plus rigoureuses : pour donner au végétal les meilleurs options de développement

Plantation sur avenue. Centre commercial Jelmoli – *Thonex 1/2*



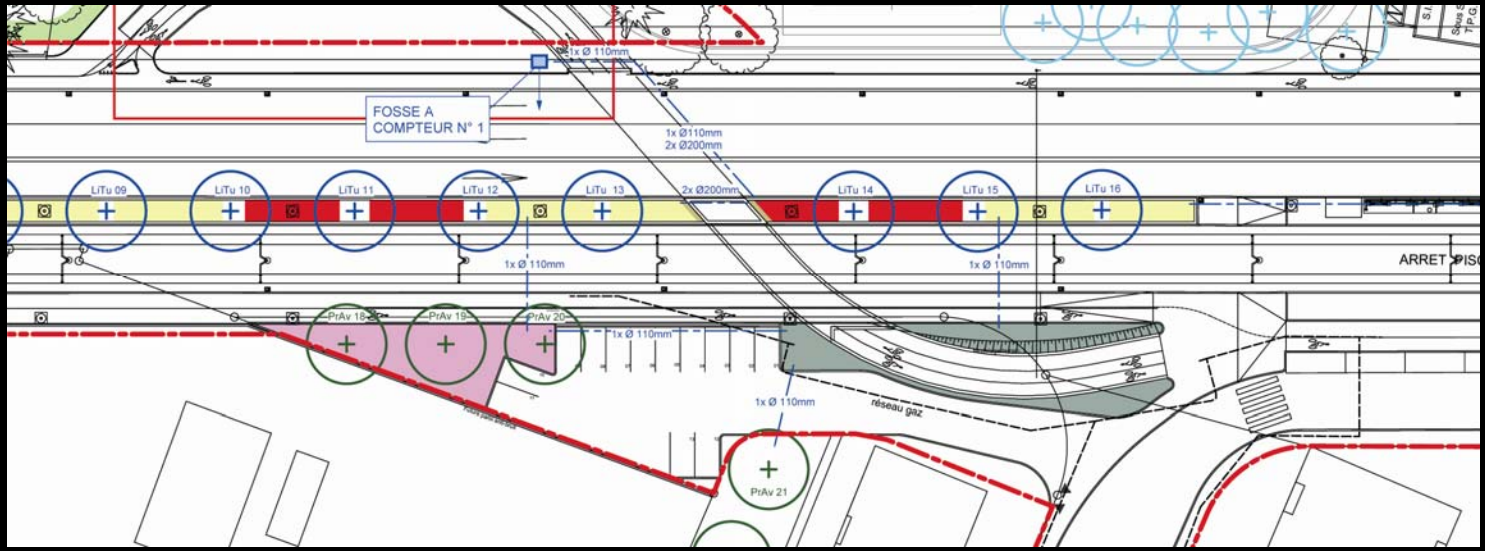
Plantation en voirie public sur la rue de Genève : La mise en œuvre d'équipement techniques spécifiques permettant de garantir un développement optimal à l'arbre

Plantation sur avenue. Centre commercial JELMOLI– *Thonex 2/2*

Avant

Après

Plantation sur le tracé de la ligne de tram – *Lancy 1/3*

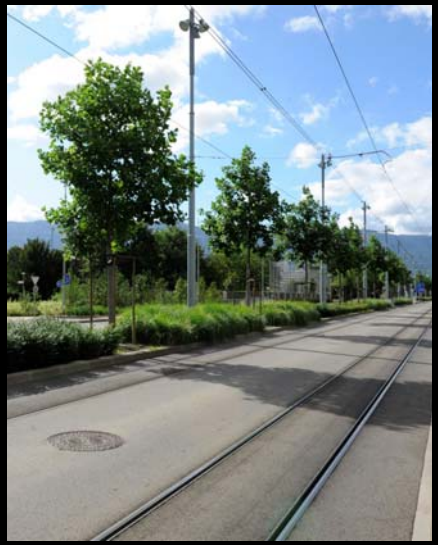


Un positionnement particulièrement compliqué des végétaux : entre le chaussée carrossable et la ligne de tram.

Plantation sur le tracé de la ligne de tram – *Lancy 2/3*

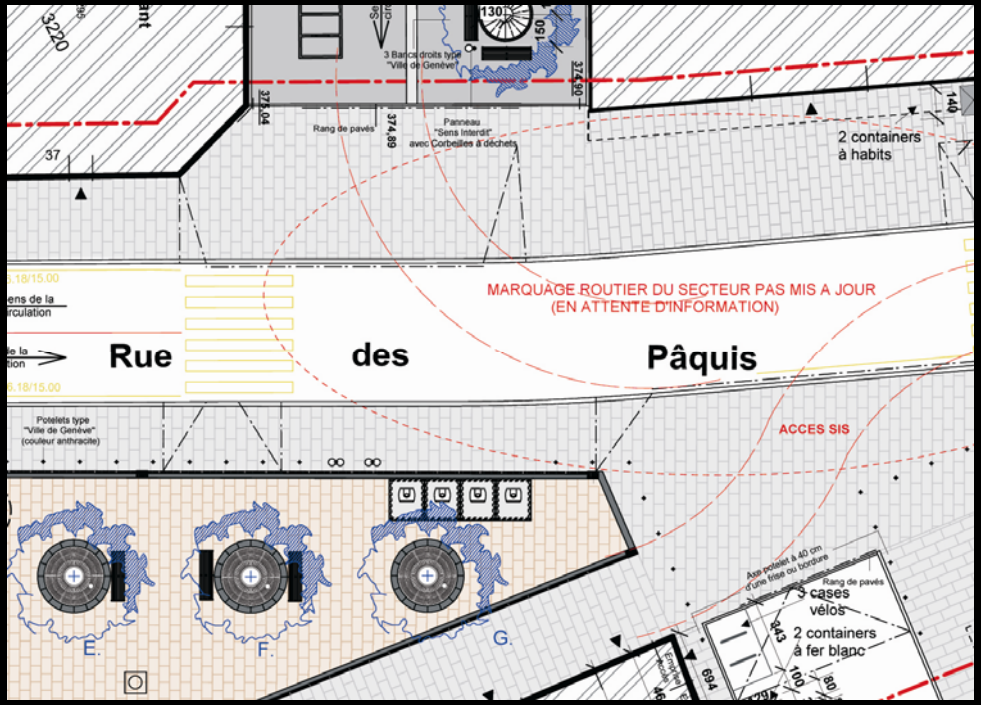
Une infrastructure technique consommatrice d'espace : qui complique obligatoirement l'implantation racinaire des végétaux en place.

Plantation sur le tracé de la ligne de tram – *Lancy 3/3*



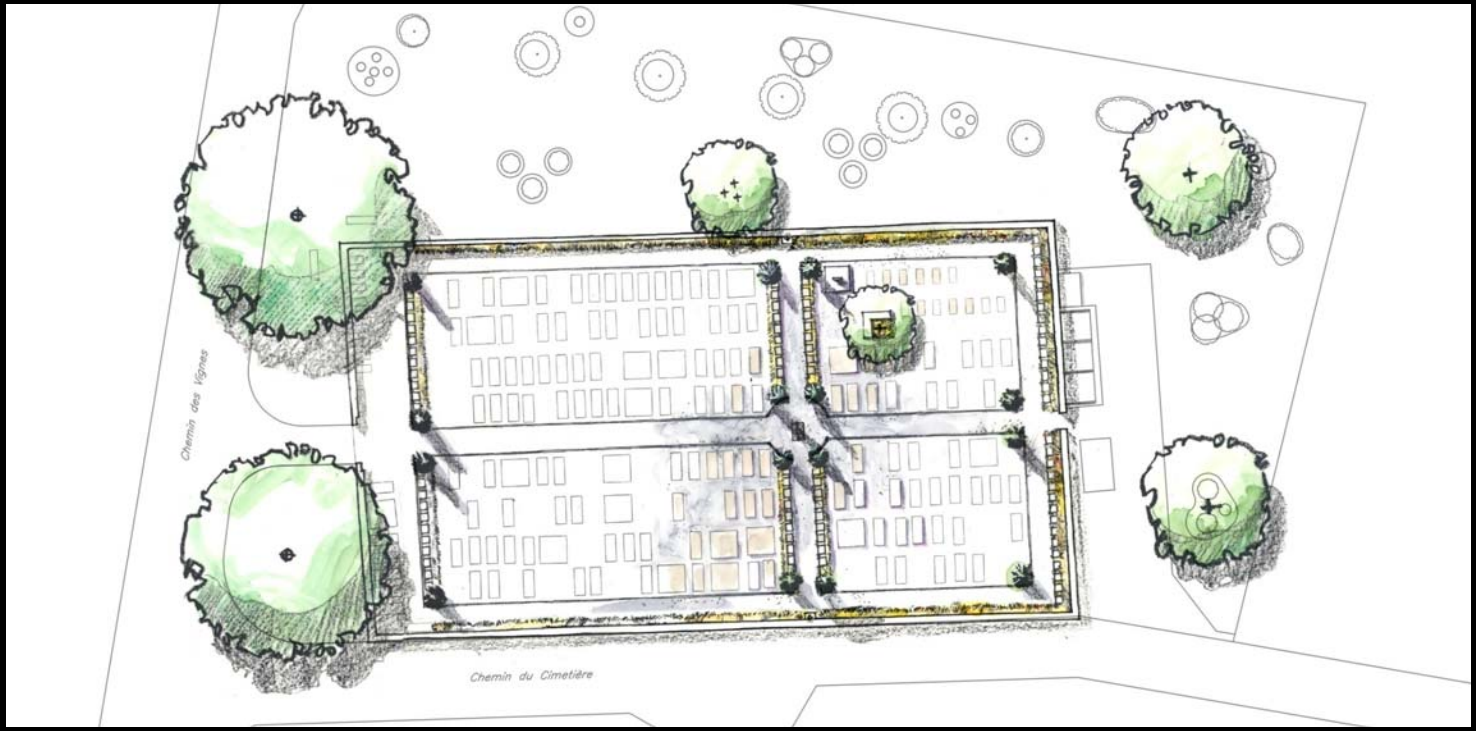
Et finalement des végétaux qui trouvent leur place dans le tissus urbain.

Plantation sur la place de la navigation aux Pâquis – *Genève 1/2*



Plantation sur la place de la navigation aux Pâquis – *Genève 2/2*

Aménagement de cimetière – *Perly 1/2*



Aménagement de cimetière – *Perly 2/2*

Des contraintes d'utilisation spécifiques (dimension et dégagement de l'engin) : et un choix de végétaux adapté .

Merci pour votre écoute…