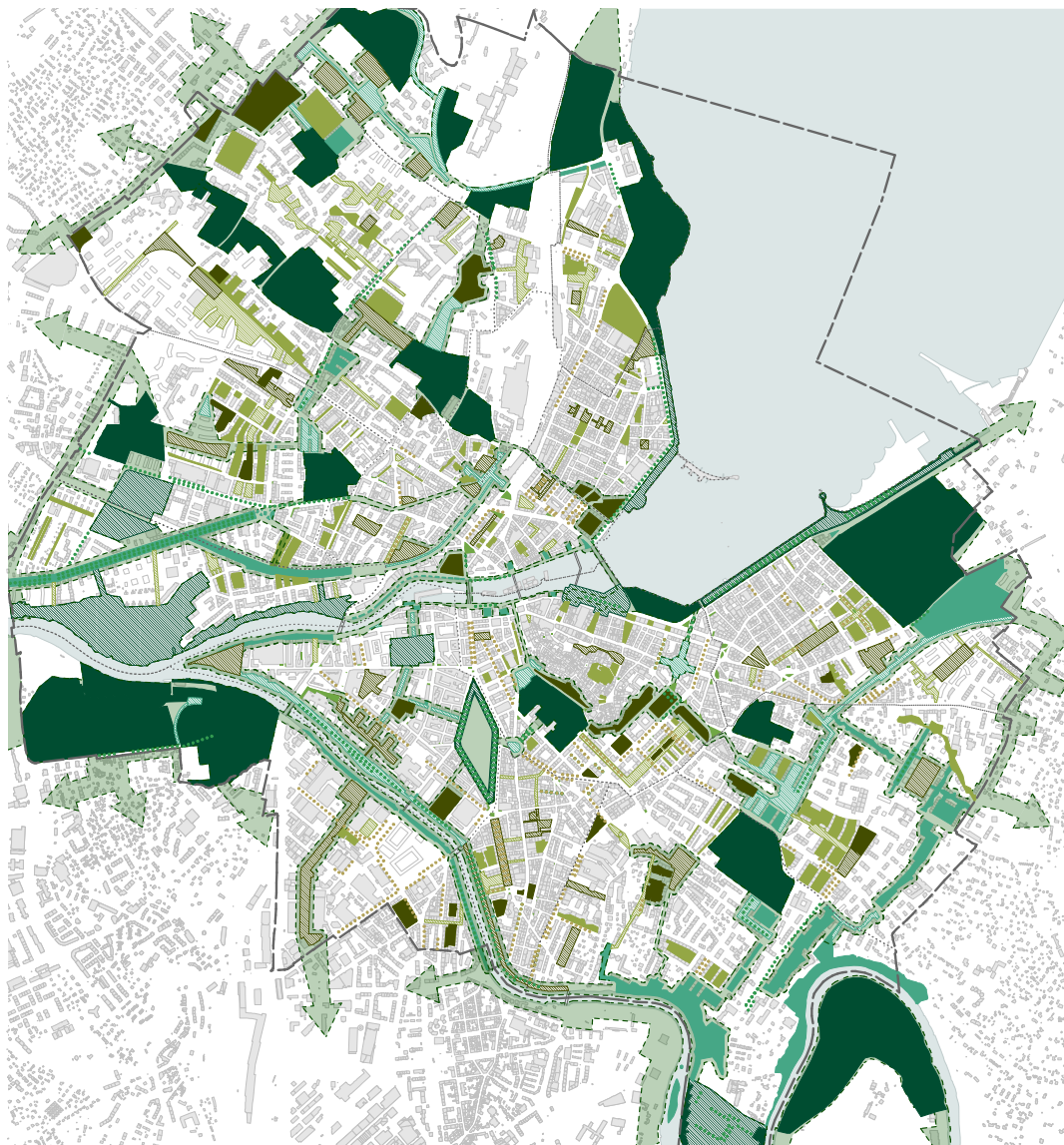




VILLE DE GENÈVE
SERVICE DES ESPACES VERTS
UNITÉ BUREAU D'ÉTUDES

PRÉSENTATION RUE DE L'AVENIR
2 OCTOBRE 2020
YVERDON



Organisation du mandat

Groupe de projet:

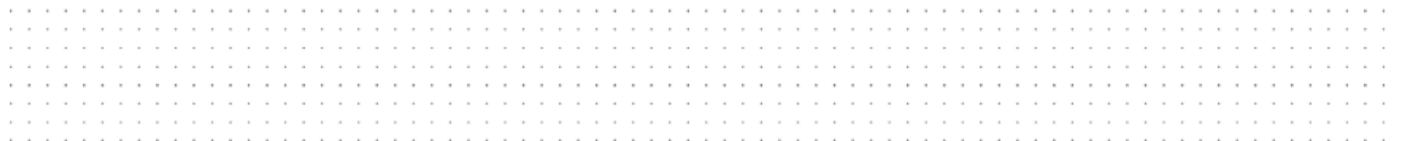
Département de l'environnement urbain et de la sécurité (DEUS)
Service des espaces verts (SEVE)
Service de l'urbanisme (SU)
Service de l'aménagement urbain et de la mobilité (SAM)
Service social (SOC)
Agenda 21 (A21)
Conservatoire et jardin botaniques (CJB)
Direction générale de la nature et du paysage (DGAN)
Pro Natura Genève

Groupement mandataires:

M+N paysage // architecture
Atelier Nature Paysage
PG Landschaften



VILLE DE GENÈVE
SERVICE DES ESPACES VERTS
UNITÉ BUREAU D'ÉTUDES



L'étude

Le plan stratégique de végétalisation est destiné à orienter le développement urbain sur les thèmes de la végétalisation et de la biodiversité.

C'est un outil d'aide à la décision développé selon 4 grandes étapes.

ÉTAPE 1 : ÉTAT DES LIEUX ET PREMIÈRES ANALYSES

1. Carte de synthèse
2. Composantes du territoire
3. Outils de projet
4. Objectifs de végétalisation ville/secteurs

ÉTAPE 2 : ANALYSE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE DES SECTEURS

1. 16 cahiers
2. État existant et quantitatif
3. Recensement de la végétation de référence
4. Potentiels de végétalisation

ÉTAPE 3 : IMAGE DIRECTRICE

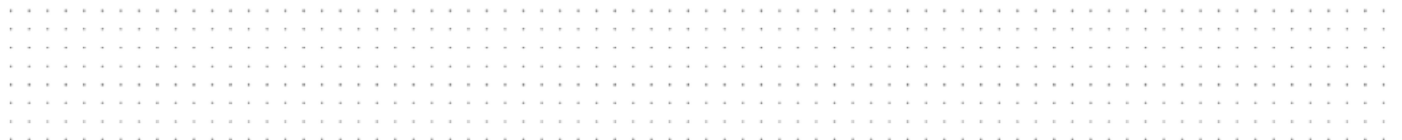
1. Vision stratégique
2. Priorisation

ÉTAPE 4 : MISE EN OEUVRE

1. Mise en oeuvre de la vision stratégique
2. Boîte à outils



VILLE DE GENÈVE
SERVICE DES ESPACES VERTS
UNITÉ BUREAU D'ÉTUDES



Etape1 - Etat des lieux

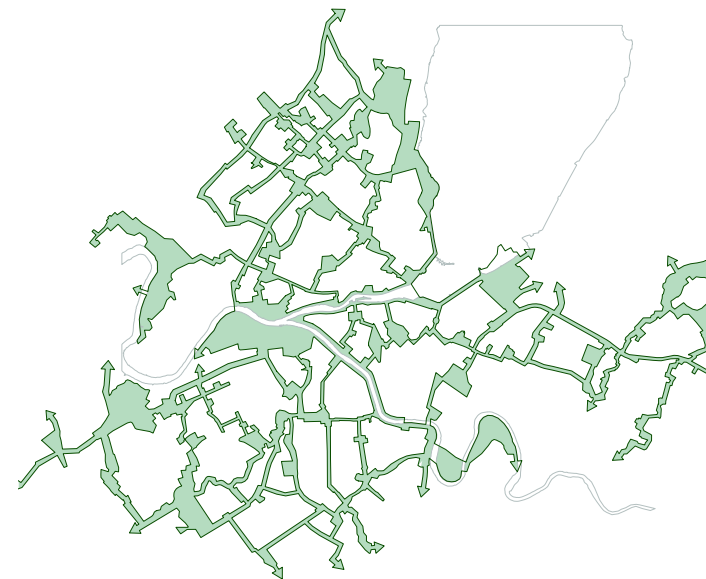
Synthèse de la planifications des espaces libres:

parcs, rives, espaces publics, voies de mobilités douces et tout ce qui inclut la végétation. Les données relèvent du système d'information du territoire à Genève (SITG) pour les projets validés et du Service de l'aménagement urbain et de la mobilité (SAM) ainsi que du Service de l'urbanisme (URB) de la Ville de Genève.

Les grands principes des projets retenus sont :

- > le maillage vert cantonal;
- > les voies plantées;
- > la voie verte d'agglomération;
- > les espaces libres planifiés.

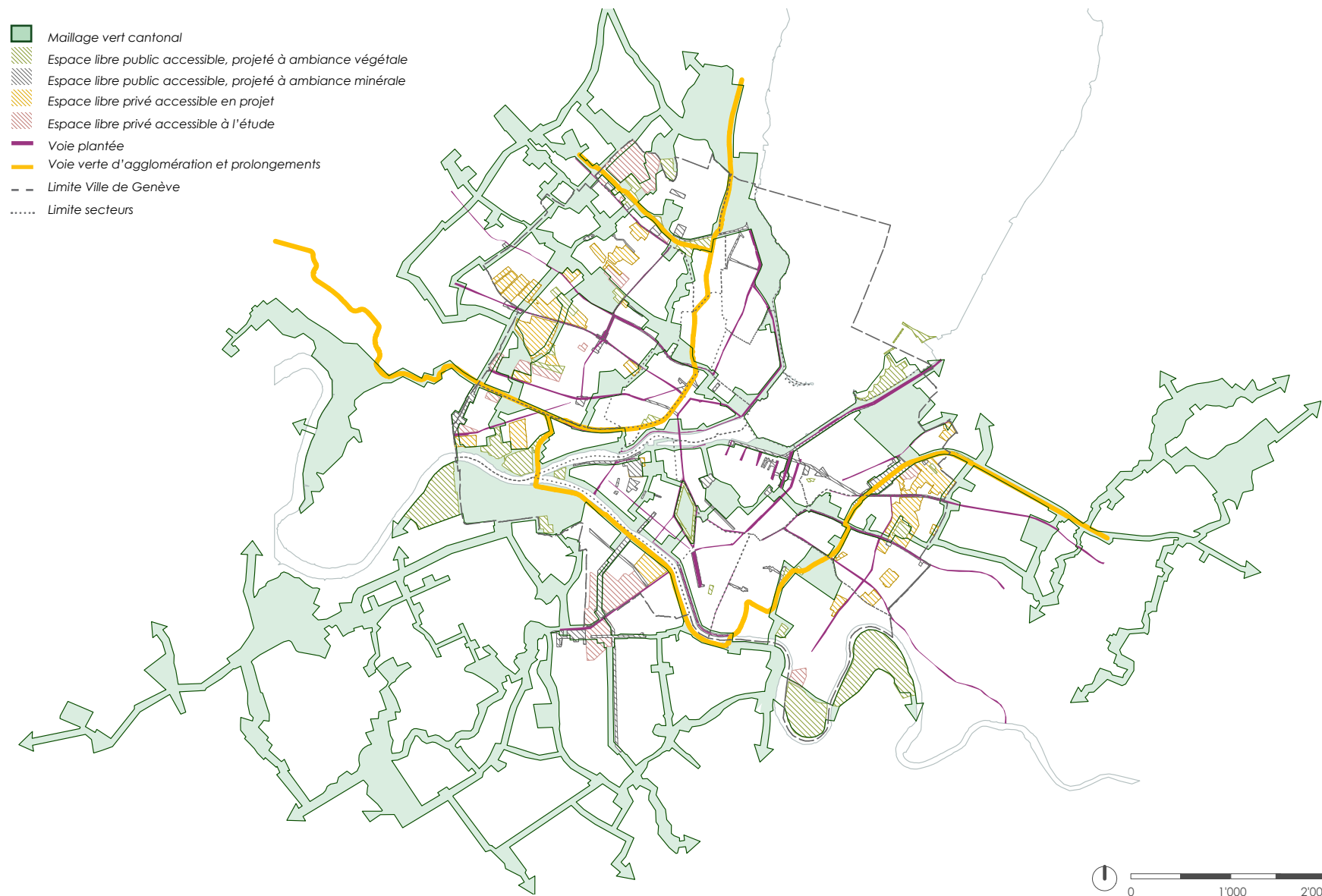
Ex. carte du maillage vert cantonal



Ex. schéma directeur des voies plantées



Carte de synthèse de la planification en cours



VILLE DE GENÈVE
SERVICE DES ESPACES VERTS
UNITÉ BUREAU D'ÉTUDES

Etape 2 - Analyse quantitative et qualitative

Analyse de la ville de Genève par secteurs sur la base du découpage GIREC (découpage officiel statistique) définissant **16 secteurs au niveau communal**.

Cahiers de secteurs

L'étude des secteurs se base sur une grille d'analyse mise au point pour déceler la végétation de référence et les potentiels de végétalisation.

Description de l'état existant

La situation existante du secteur ainsi que son identité urbanistique et typologique.

Recensement de la végétation de référence

La végétation de référence est la végétation qui se trouve en cohérence avec le territoire, le tissu urbain et le réseau d'espace public.

Repérage des potentiels de végétalisation

A partir de la végétation de référence, définition de la continuité de l'espace public et de sa végétalisation.

Ex. cahiers (secteurs 1-16)



VILLE DE GENÈVE
SERVICE DES ESPACES VERTS
UNITÉ BUREAU D'ÉTUDES

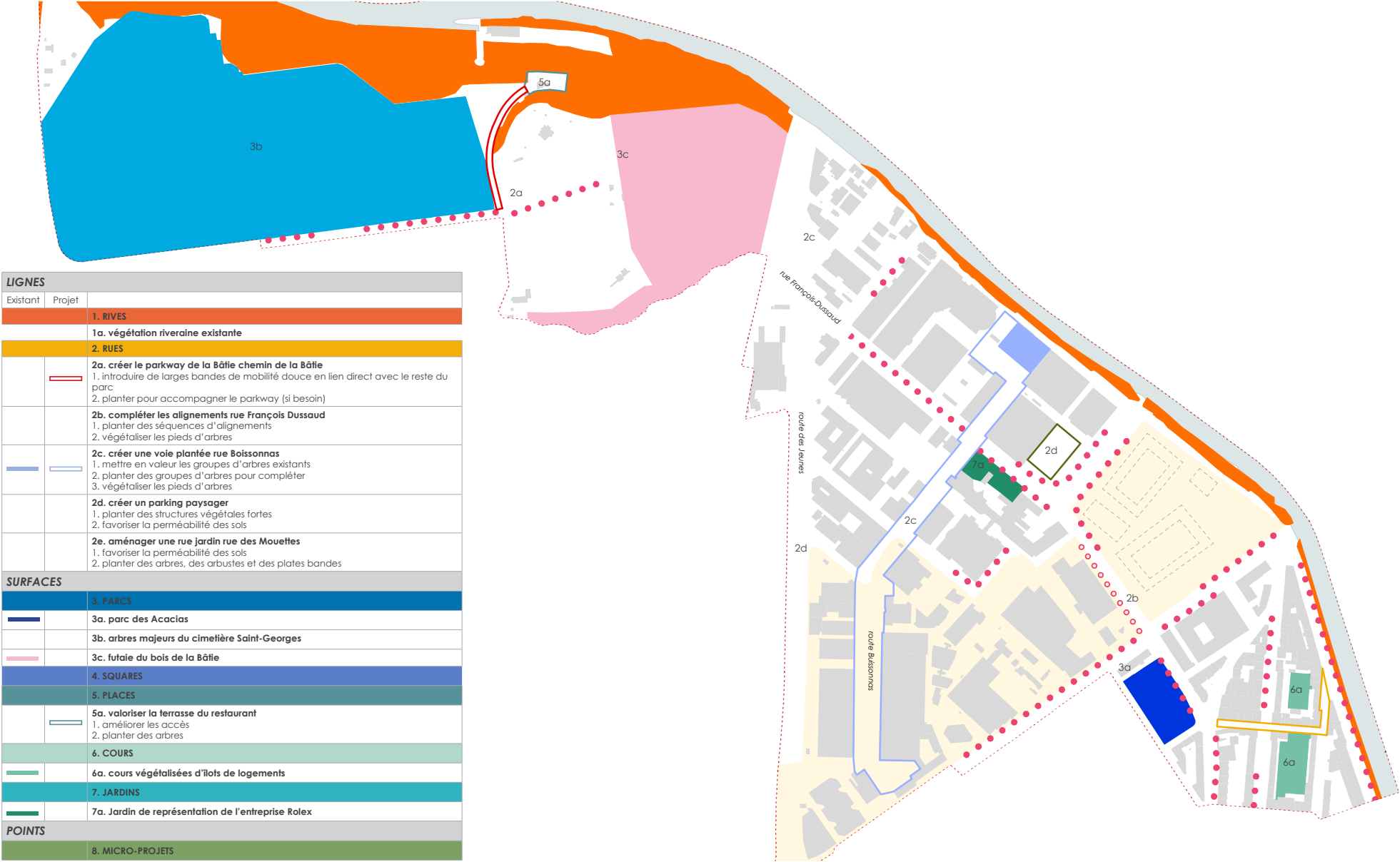
Analyse du secteur : état existant

Ex. plan secteur bois de la Bâtie



Analyse du secteur : potentiel

Ex. plan secteur bois de la Bâtie



Etape 3 - Image directrice

L'objectif de cette étape est de générer une image globale et directrice pour la végétalisation en ville de Genève.

Les espaces végétalisés de référence et les espaces potentiels repérés dans l'étape 2 de l'étude sont interprétés dans le but de créer une vision stratégique.

Les potentiels de végétalisation des secteurs assemblés à l'échelle de la ville

La carte présente un assemblage des potentiels de végétalisation relevés à l'échelle des secteurs (étape 2).

Les potentiels de végétalisation organisés selon les typologies de rives, rues, parcs, squares, places, cours, jardins, micro-projets

Les potentiels de végétalisation sont classifiés par typologies d'espaces dans le but de renvoyer le lecteur à une boîte à outils d'exemples et de références d'aménagement (étape 4).

Ex. assemblage du puzzle des secteurs



Superposition des cartes



La végétation de référence et les potentiels



Maillage vert cantonal



Superposition d'un double maillage végétal



Espaces végétalisés d'envergures ville, quartier et connecteurs



buffers ville - buffers quartier

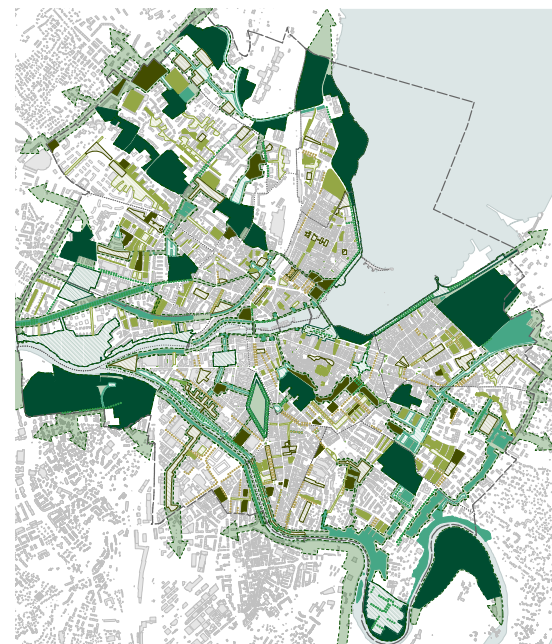
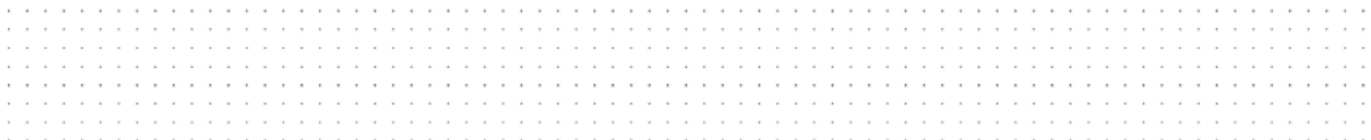


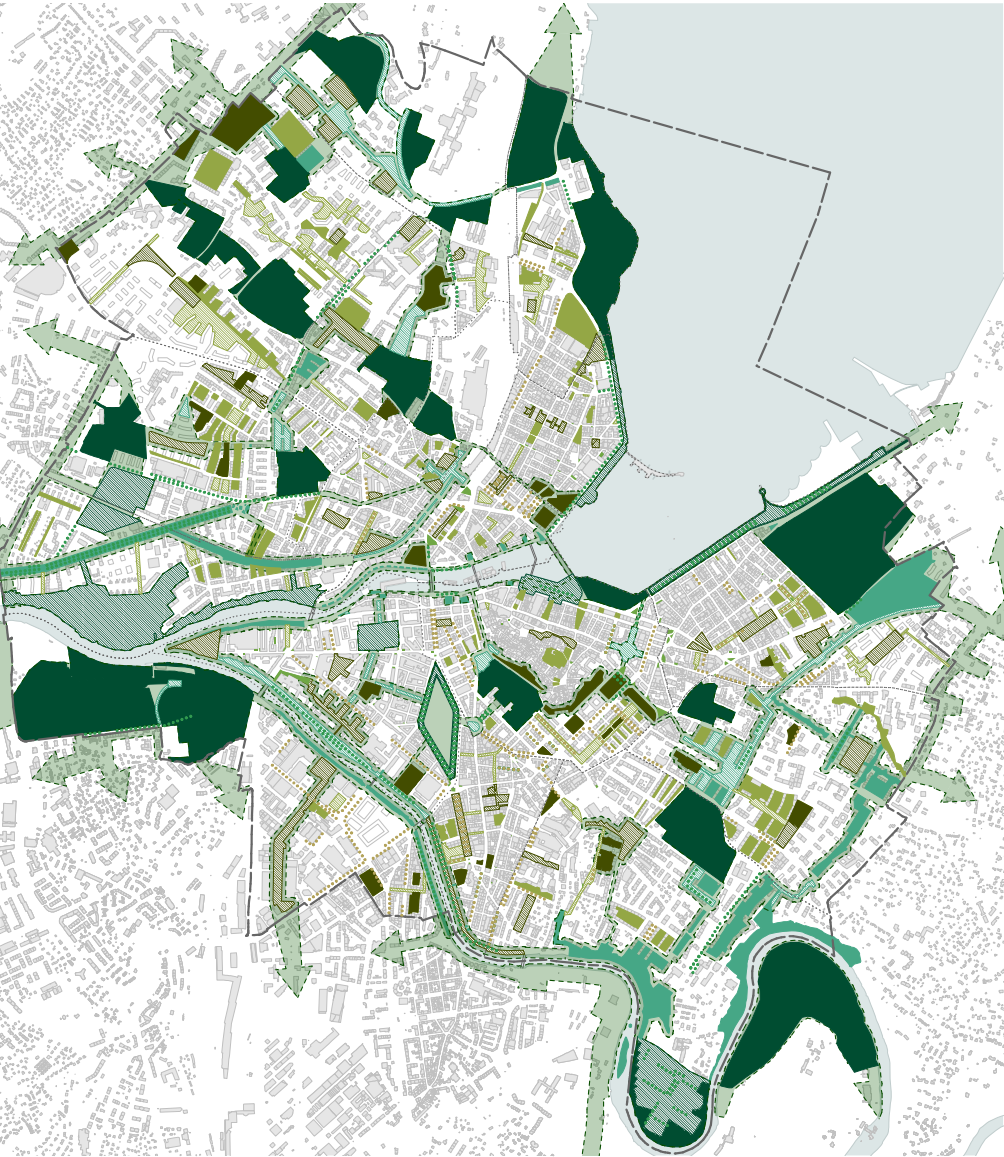
Image directrice



VILLE DE GENÈVE
SERVICE DES ESPACES VERTS
UNITÉ BUREAU D'ÉTUDES



Vision stratégique



MAILLAGE VILLE

ESPACE VEGETALISE DE GRANDE ENVERGURE

- Noyaux ville de référence
- Noyaux ville à créer

CONNECTEUR VILLE

- Espace végétalisé de référence
- Espace végétalisé à créer
- Alignement

MAILLAGE QUARTIER

ESPACE VEGETALISE DE PETITE ENVERGURE

- Noyaux quartier de référence
- Noyaux quartier à créer
- CONNECTEUR QUARTIER
- Espace végétalisé de référence
- Potential de végétalisation
- Alignement

Sources: CIB, SIFG, Ville de Genève, Canton de Genève



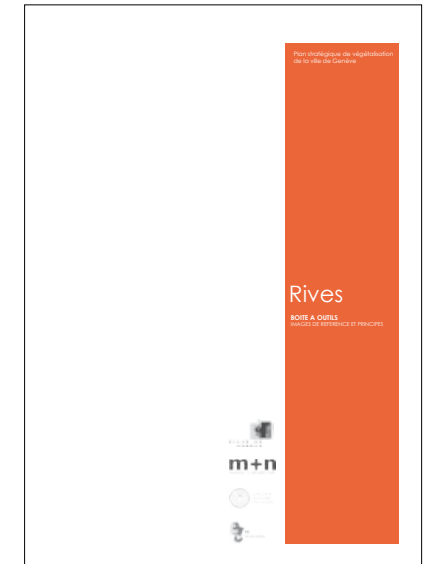
VILLE DE GENÈVE
SERVICE DES ESPACES VERTS
UNITÉ BUREAU D'ÉTUDES

Etape 4 - Mise en oeuvre

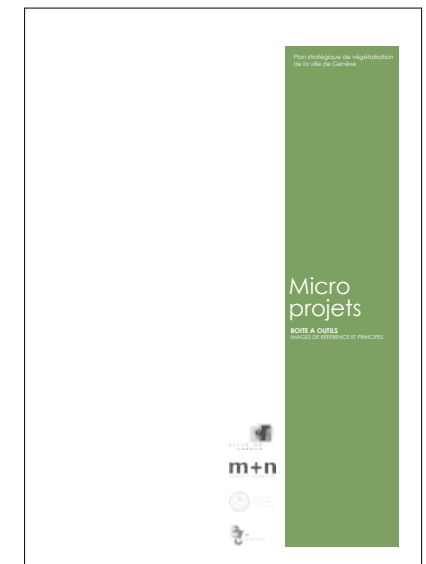
L'utilisation des exemples de la boîte à outils permet d'illustrer les potentiels de végétalisation. Ces images de références, choisies pour chaque catégorie, laissent une marge d'interprétation à chacun tout en orientant certaines pistes de réalisation.

Ces images peuvent être partagées avec des acteurs variés : au sein des services, des associations, et avec les

Ex. cahiers



8 cahiers de référence selon les lieux



VILLE DE GENÈVE
SERVICE DES ESPACES VERTS
UNITÉ BUREAU D'ÉTUDES

Illustration cahier 'jardin'

6. FRONTAGE

Définition

Espace d'accueil les jardins de frontages sont de différentes natures. Clos ou ouvert, la relation diffère en fonction du traitement. La variation du frappé d'alignement permet un dialogue spatial entre la rue et le perron.

Catégories

POCHE

PERRON

PARVIS

COULISSE

MASSIF



POCHE

- jardin clos
- diversité végétale

Lieu : Cologne / Allemagne
Concepteur : -
Source : reconquérir les rues nicolas souliez



COULISSE

- ligne végétale
- massif de vivaces
- espèce indigène et invasive équilibre

Lieu : quartier vauban, Fribourg / Allemagne
Concepteur : -
Source : Équipe de mandataires



PERRON

- alignements
- fosse continue

Lieu : Halen, Bern / Suisse
Concepteur : -
Source : équipe de mandataires



PARVIS

- jardin spatieux
- maraîchage

Lieu : Londres
Concepteur : -
Source : reconquérir les rues nicolas souliez



MASSIF

- perron arboré
- pieds d'arbres généreux
- distance à la rue

Lieu : Zurich / Suisse
Concepteur : -
Source : Équipe de mandataires



VILLE DE GENÈVE
SERVICE DES ESPACES VERTS
UNITÉ BUREAU D'ÉTUDES



Merci de votre attention



VILLE DE GENÈVE
SERVICE DES ESPACES VERTS
UNITÉ BUREAU D'ÉTUDES

