



CAPITALE NATURE

RECOMMANDATIONS POUR PROTÉGER LA CANOPÉE URBAINE DE LA VILLE DE QUÉBEC

BAPE

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN
TRAMWAY À QUÉBEC

4 AOÛT 2020



À PROPOS DE CAPITALE NATURE

MISSION

« Assurer le maintien et la résilience des milieux naturels, de la biodiversité et des biens et services écologiques qu'elle fournit, par la conservation, l'acquisition, l'intendance, la mise en valeur, la restauration et l'éducation. »

OBJECTIFS

CONSERVER

COOPÉRER

SENSIBILISER ET INFORMER

DÉVELOPPER

REPRÉSENTER



LES 2 AXES DU MÉMOIRE

1

PROTECTION DES ARBRES

2

PROTECTION DES MILIEUX HUMIDES
ET MILIEUX NATURELS

1 PROTECTION DES ARBRES

CONSTATS

Pertes de 170 1 arbres sur le trajet du tram way et 3,2 ha de boisés urbains

Pertes d'arbres reliées au développement de quartiers (effets cumulatifs), secteur Chaudière

Incohérence entre la Vision de l'arbre de la Ville et les coupes d'arbres prévues

1 PROTECTION DES ARBRES

IMPORTANCE DES ARBRES

Diminue les îlots de chaleur

Capte les polluants atmosphériques

Incite la population à l'activité physique

Améliore la santé mentale et physique de la population

1 PROTECTION DES ARBRES

RECOMMANDATIONS

Localiser, caractériser et prioriser les arbres sur le trajet

Éviter à tout prix l'abattage d'arbres remarquable des arbres à abattre

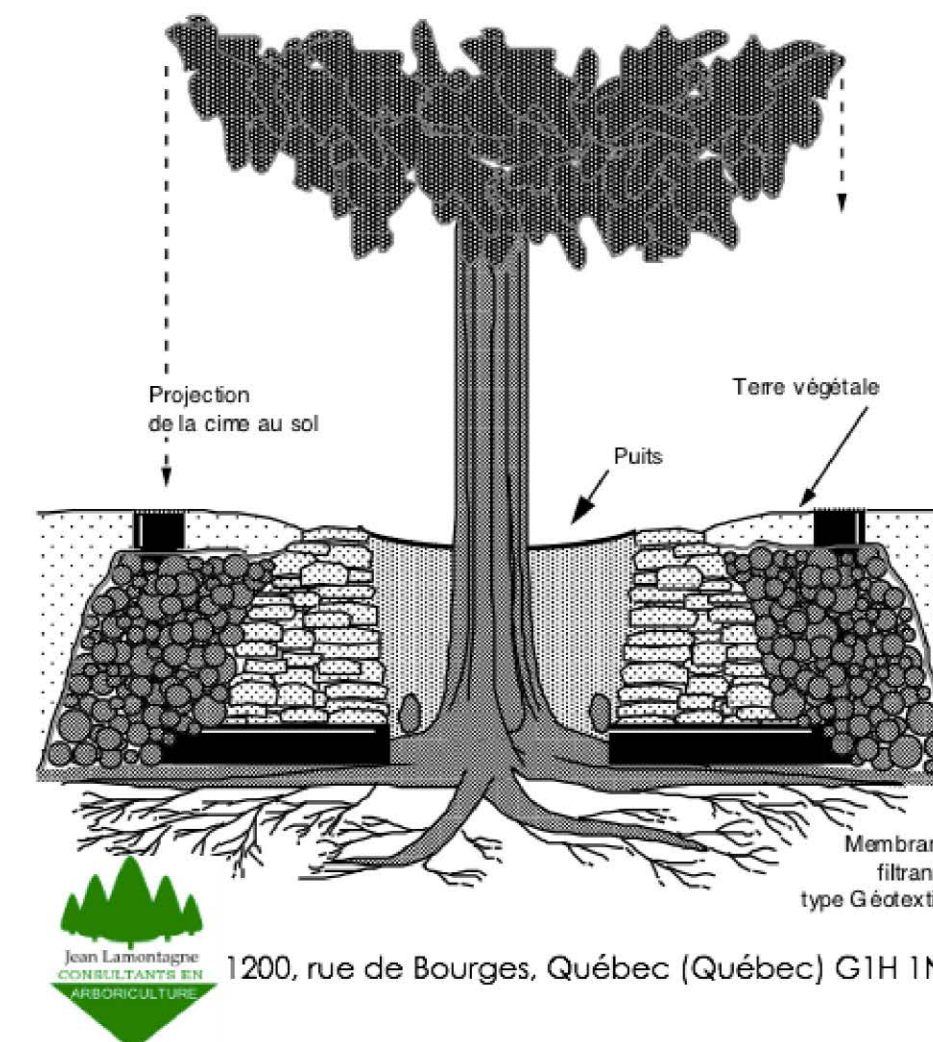
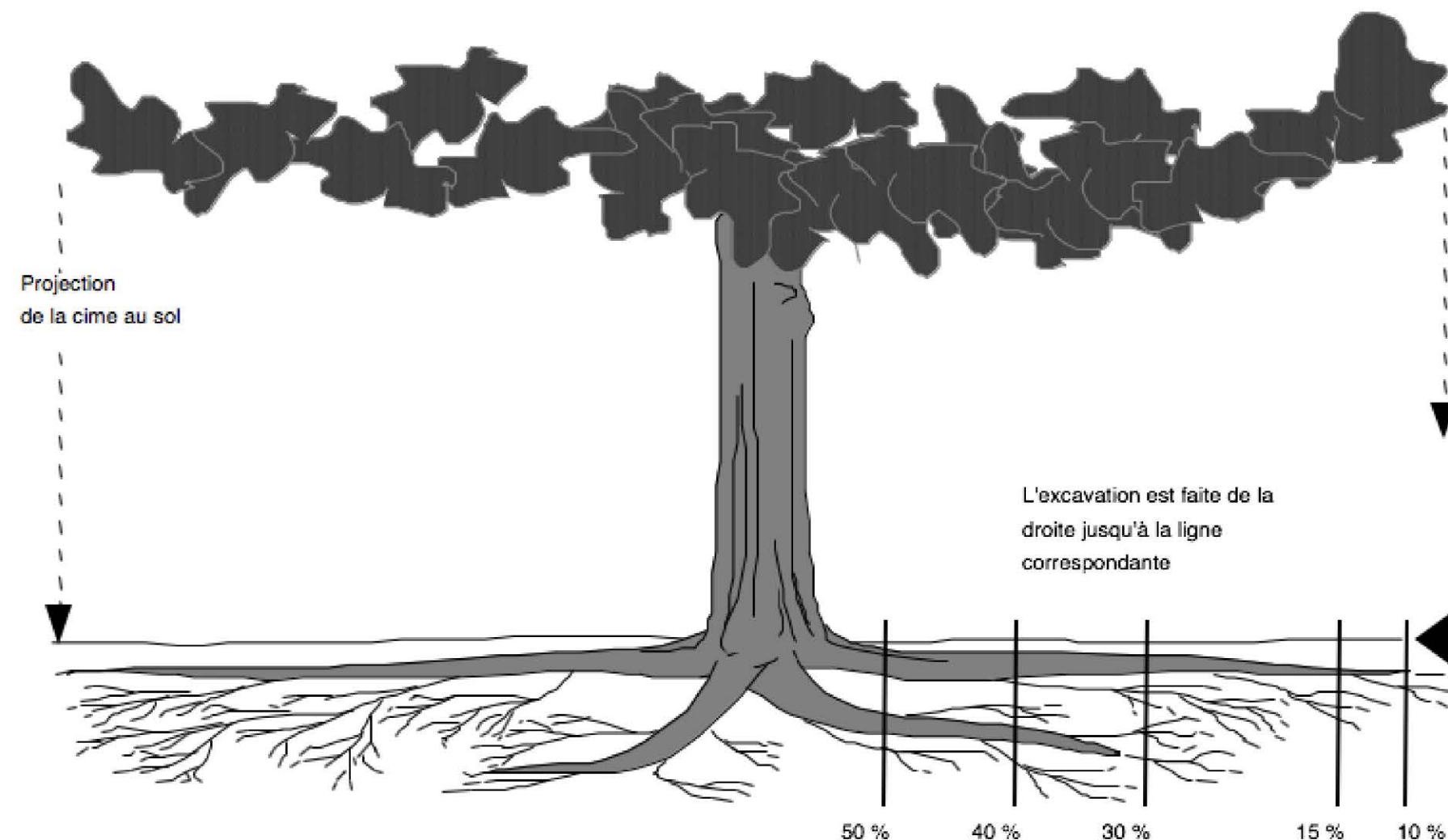
Rehausser les mesures de compensation des arbres abattus à 5 pour 1



1 PROTECTION DES ARBRES

RECOMMANDATIONS (SUITE)

Imposer les bonnes pratiques en arboriculture

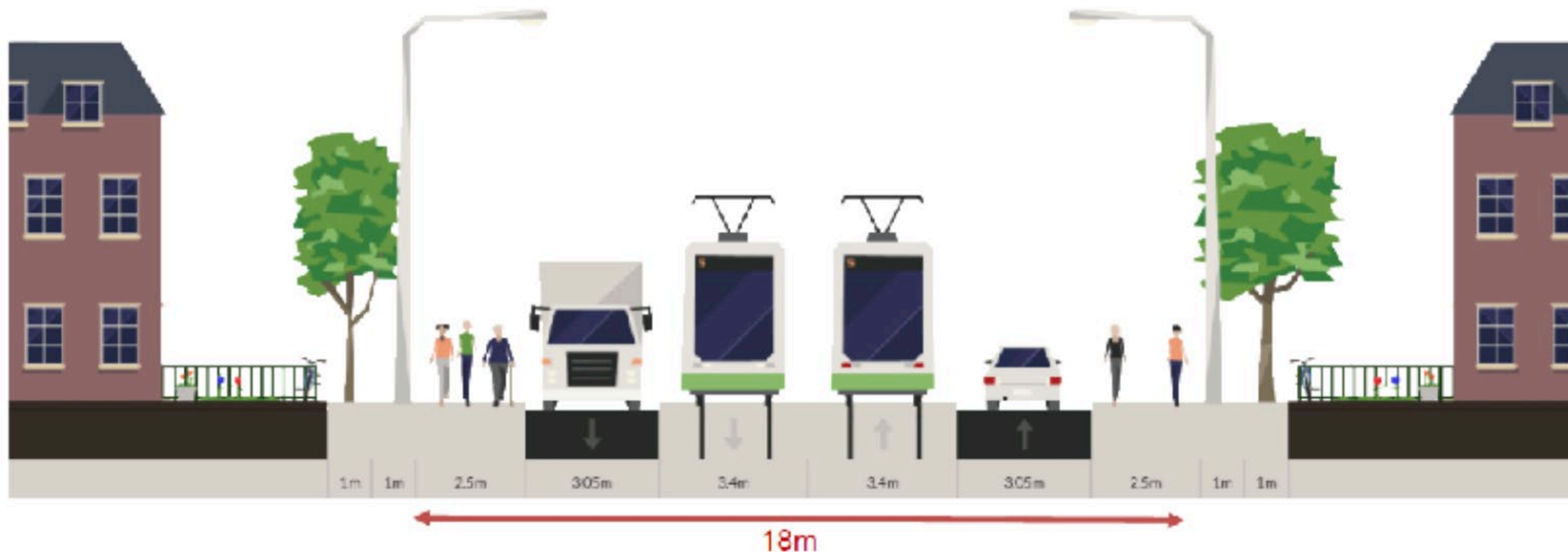


Vue en coupe du système d'aération une fois terminé

1 PROTECTION DES ARBRES

RECOMMANDATIONS (SUITE)

Rétrécir les largeurs de voies automobiles



2 PROTECTION DES MILIEUX HUMIDES

CONSTATS

Présence d'une diversité de milieux humides

Perte de 32% des milieux humides du secteur
Chaudière

Milieux humides sous entente de conservation

Pertes de milieux humides reliées au
développement de quartiers (effets
cumulatifs)





2 PROTECTION DES MILIEUX HUMIDES

IMPORTANCE DES MILIEUX HUMIDES

Séquestration du dioxyde de carbone

Régulation du cycle de l'eau

Recharge des nappes phréatiques

Habitat faunique et floristique

Maintien de la biodiversité

Épuration de l'eau

Prévention des inondations

Potentiel récréotouristique



2 PROTECTION DES MILIEUX HUMIDES

RECOMMANDATIONS

- Préserver des bandes de protection naturelle autour des milieux humides;
- Éviter l'emprise des nouvelles installations dans les milieux humides et boisés;
- Réduire les risques d'assécher les milieux humides présents dans le secteur Chaudière;
- Éviter la fragmentation des milieux naturels;
- Assurer une connectivité suffisante entre les milieux naturels;
- S'assurer de préserver les liens hydrologiques des milieux humides du secteur;
- Prendre en compte les effets cumulatifs sur les milieux naturels.

MERCI DE VOTRE ÉCOUTE



CAPITALE NATURE



capitalnature.org



[@Capitalnature](https://www.facebook.com/Capitalnature)



info@capitalnature.org