

Réaménagement du boulevard F.D. Roosevelt et de la place de la Constitution

Présentation du projet par le ministère de la Mobilité et des Travaux publics et la Ville de Luxembourg

22 août 2019







Réaménagement du boulevard F.D. Roosevelt

entre le viaduc « Passerelle » et la place de la Constitution



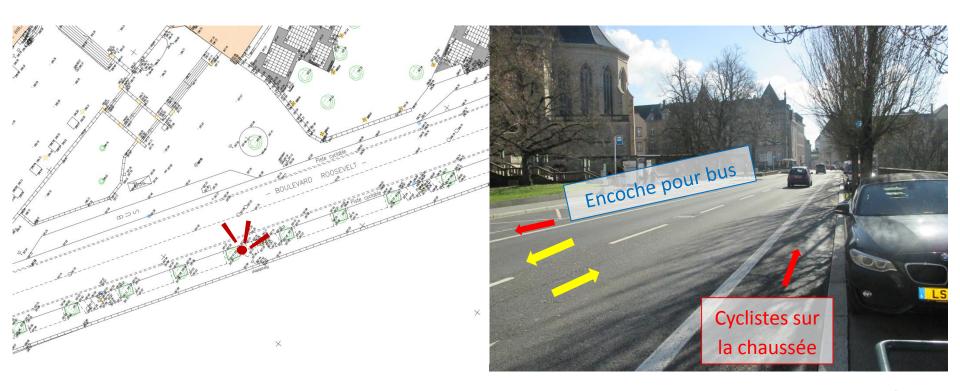


LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG Ministère de la Mobilité et des Travaux publics

Situation existante



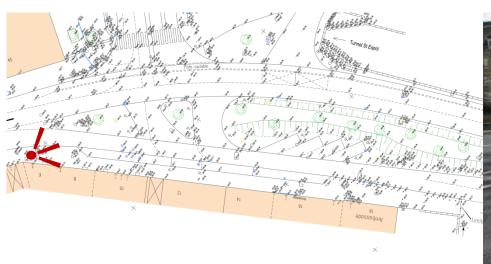
- > Pas de priorisation pour les transports en commun
- Voies cyclables sur chaussée en direction de la gare



Situation existante



- > Pas de priorisation pour les transports en commun
- > Pas de voie cyclable sur chaussée en direction de la gare







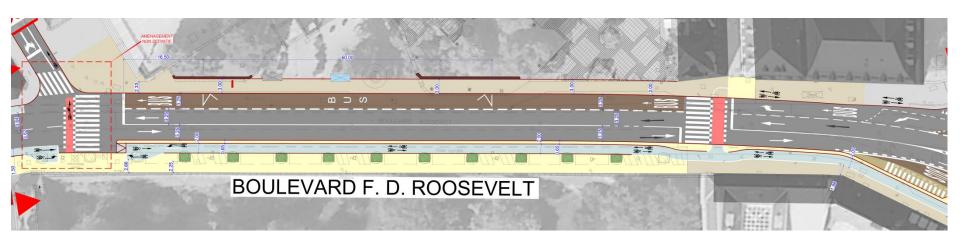
Objectif:

Réaménagement du boulevard F.D. Roosevelt afin de

- > prioriser au maximum les bus dans les deux directions sur le boulevard F.D. Roosevelt
- > améliorer la sécurité des cyclistes et le confort des piétons entre la gare et le centre-ville

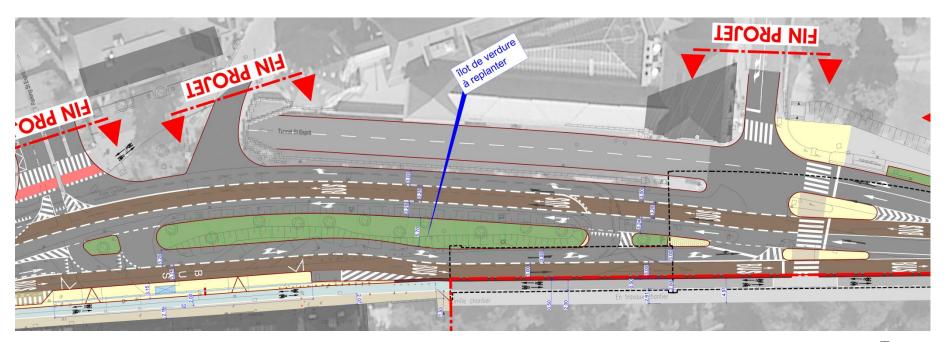


- Ajout d'une voie bus en direction de la place de la Constitution
- Réaménagement des arrêts de bus devant la cathédrale
- Piste cyclable bidirectionnelle sur le côté sud du boulevard
- Passages piétons/cyclistes + arrêts de bus conformes aux prescriptions pour personnes à mobilité réduite
- Conservation des arbres côté nord et de la plupart des arbres côté sud du boulevard





- ➤ Ajout de voies bus dans les deux directions → modification de l'îlot central nécessaire
- ➤ Enlèvement des arbres existants + replantation de nouveaux arbres dans le nouvel îlot de verdure, compensation suppl. à Helfent
- Nouvel arrêt de bus
- Piste cyclable bidirectionnelle sur le côté sud-ouest du boulevard



Plantations devant la Cité judiciaire



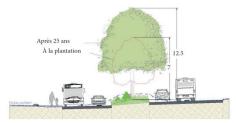
- Enlèvement des arbres existants dans l'îlot central
- Concept paysagiste: nouvelles plantations dans l'îlot modifié



Esquisse de projet d'aménagements paysagers Réaménagement du Boulevard Franklin D. Roosevelt à Luxembourg (N50 entre le viaduc «passerelle et la place de la Constitution)

















Plantations:

1. Tilia x intermedia Arbres tiges solitaires 40-45

2. Prairie à fleurs Regiosaaten Sol maigre - 3-4 fauchages/an

Taxus baccata
 Arbustes taillés en cône

Coupes types LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG FIN PROJET not de verdure FIN PROJET a replanter FIN PROJET 4 Adaptation de l'îlot central COUPE TYPE A-A ECH: 1/50 Modelage suivant plan paysagiste Bande de Stationnement Ambassade 2.24 Voie de circulation 3.25 Voie de circulation 3.25 Voie de circulation 3.05 1.00 3.0% 0.50 0 0.50 Enrobé bitumineux EB 16 LP Ep. 7cm... Enrobé bitumineux EB 16 LP Ep. 7cm... Couche d'accrochage en émulsion de bitume... Couche de base CC 0/45 TYPE 1 Ep. 20cm... Couche de fondation CC 0/45 TYPE 1 Ep. 24cm... Couche de forme CC 0/45 TYPE 2 Ep. 24cm... Enrobé bitumineux EB 8 R1 Ep. 4cm Enrobé bitumineux EB 11 R2 Ep. 6cm Couche d'accrochage en émulsion de bitume Couche de base CC 0/45 TYPE 1 Ep.15cm Travaux de marquage

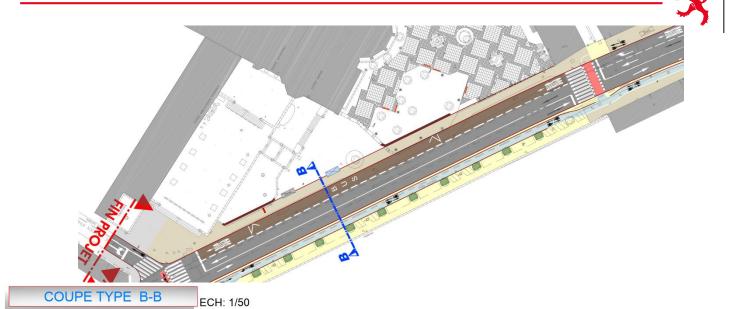
Conservation d'une partie de la structure existante

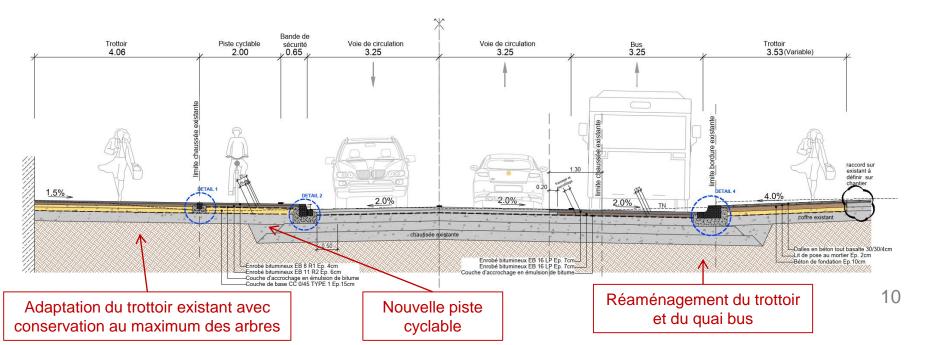
Nouvelles voies de circulation

9

Coupes types

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG







Situation existante









Situation existante







Situation existante









Situation existante









Situation existante







Phase projet



Timing du projet

➤ 22 juillet 2019: début chantier

> septembre 2019: début travaux ilôt central et côté sud du

boulevard (e.a. abattage arbres/replantations)

➤ 4 novembre 2019: fin contractuelle des travaux

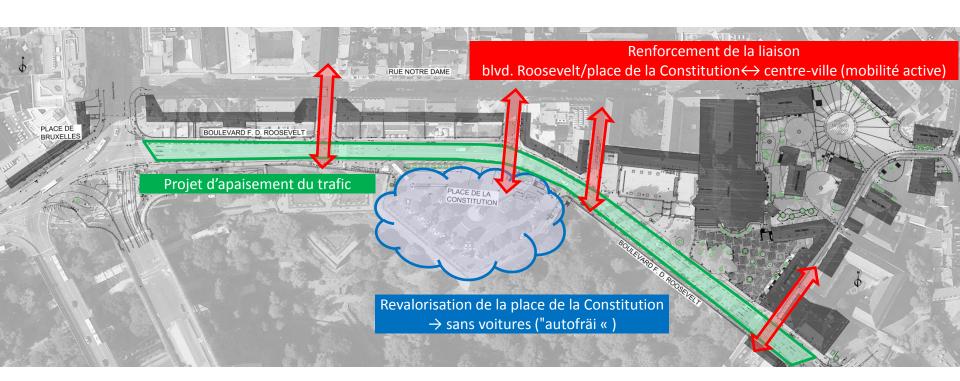
début novembre 2019: mise en service des voies bus et des pistes cyclables

Revalorisation de la place de la Constitution



Principes de base

- \triangleright Revalorisation de la place de la Constitution \rightarrow sans voitures ("autofräi")
- Boulevard Roosevelt: apaisement du trafic
- ➤ Renforcement de la liaison Blvd. Roosevelt ↔ centre-ville





Réaménagement de la place de la Constitution







LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG Ministère de la Mobilité et des Travaux publics



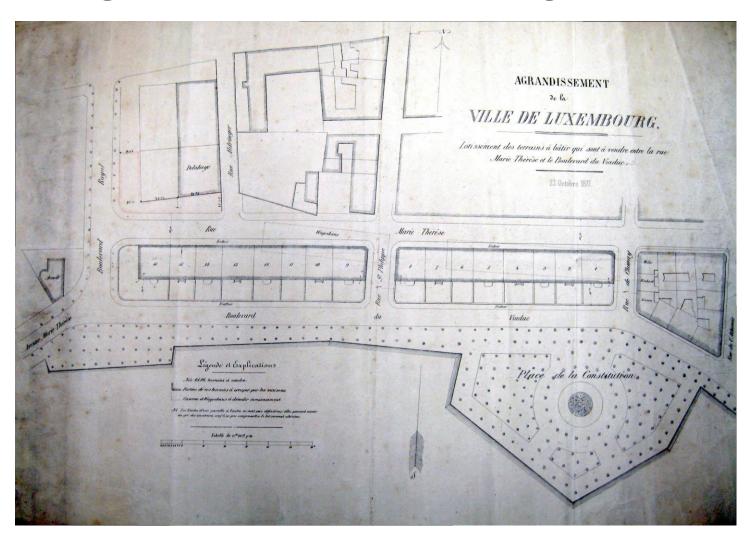
Contexte historique

- Proposition d'aménagement de la place sur l'ancien bastion Beck en 1875 (après le traité de Londres 1867 et le démantèlement de la forteresse)
- Réaménagement de la place dans son apparence actuelle en 1905 (dans le cadre de la construction du pont Adolphe)
- Mise en place du monument du souvenir « Gëlle Fra » en 1923
- Démolition du monument par l'occupant nazi en 1940 et rétablissement partiel du monument en 1958
- Restauration du monument dans sa forme originale en 1985
- Dès 1980, réflexions d'une place sans voitures
 (pour évènements officiels comme fête nationale, marché de Noël, etc.)





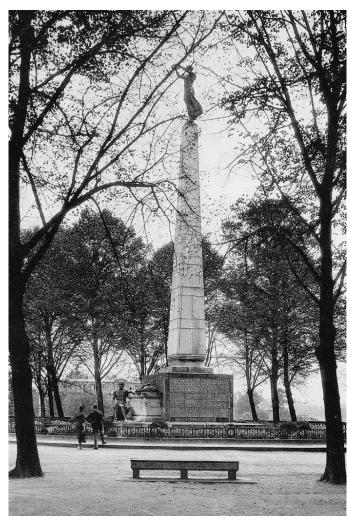
Plan d'agrandissement de la Ville de Luxembourg, 1877



Contexte historique



Vues anciennes





© Photothèque VdL



© Photothèque VdL

© Photothèque VdL

Contexte historique



Vues aériennes actuelles







source: ABP



- Création d'un espace de rencontre sans voitures/bus
- Assurer une liaison qualitative de la place avec l'hyper-centre et la vallée de la Pétrusse
- Flexibilité d'aménagement pour usage multifonctionnel de la place
- Réaménagement et mise en valeur de la place et de ses alentours:
 - périmètre d'intervention 1,4ha
 - périmètre de réflexion du Pôle Nord jusqu'au ministère de la Culture
- Pavillon d'accueil touristique avec guichets pour billetterie, espace de vente, accès aux casemates, petite restauration, stockage et sanitaires
- Liaison verticale entre la place et la vallée avec un palier intermédiaire
 - intégrée dans la place
 - capacité de 10 piétons et 5 cyclistes

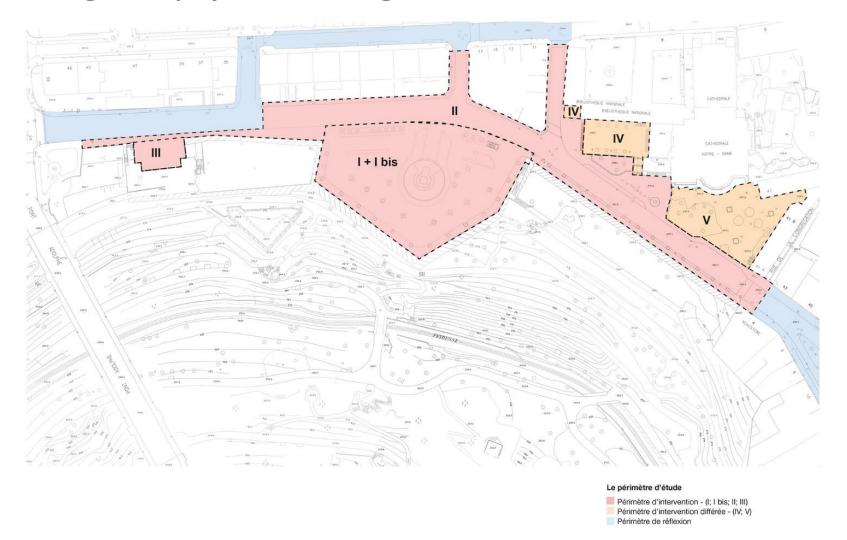


Groupe de travail

- Administration des bâtiments publics (maître d'ouvrage)
- Ville de Luxembourg:
 - Service Bâtiments
 - Direction Géomètre
 - Service Circulation
 - Direction Génie civil
 - Service Espace public des Fêtes et Marchés
- Luxembourg City Tourist Office
- Administration des ponts et chaussées
- Service des sites et monuments nationaux

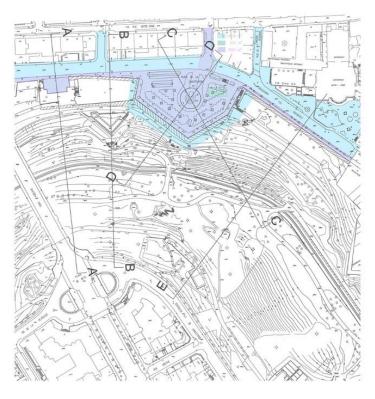


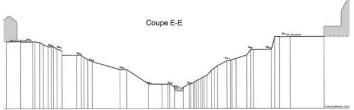
Envergure du projet de réaménagement

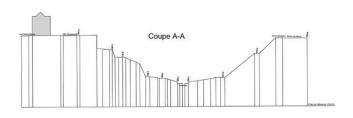


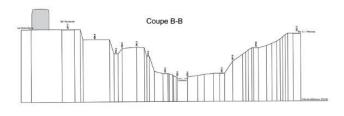


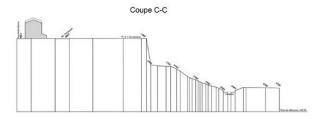
Différentes coupes transversales

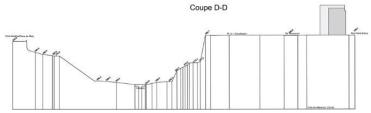








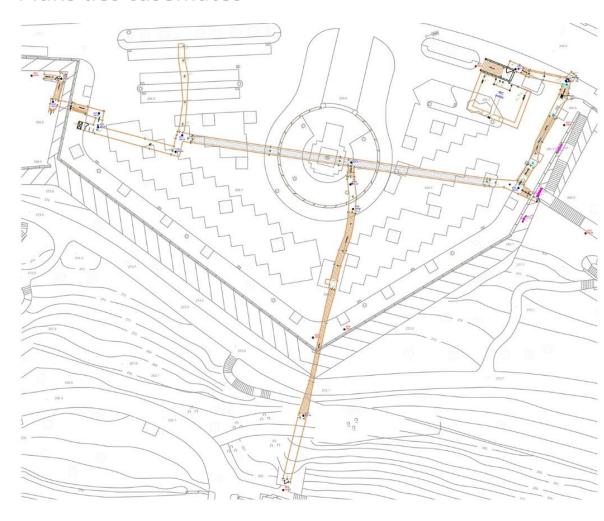








Plans des casemates



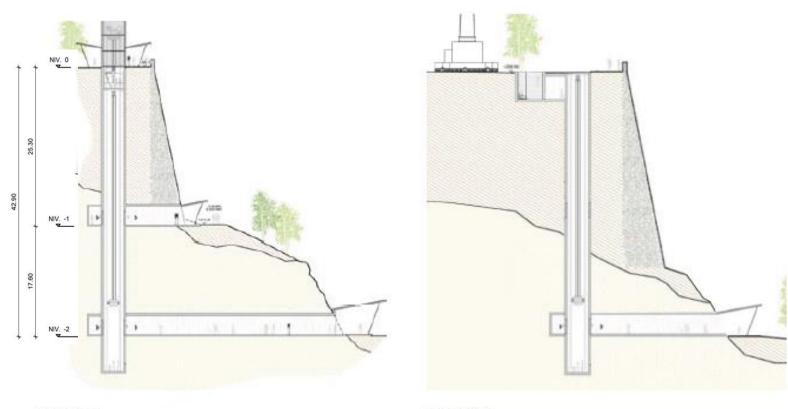








Projection "ascenseur": coupes transversales



Exemple 1

Exemple 2



Timing prévisionnel du projet

- automne 2019:
 - appel à candidatures pour concours de projets
- > fin 2019:
 - sélection d'une dizaine de bureaux d'architectes/d'urbanistes/ de paysagistes
- > avril 2020:
 - jury du concours
- à partir été 2020:
 - élaboration du projet définitif et demandes des autorisations requises
 - réalisation des aménagements (en phases)



Téléchargement du dossier sur www.gouv.lu