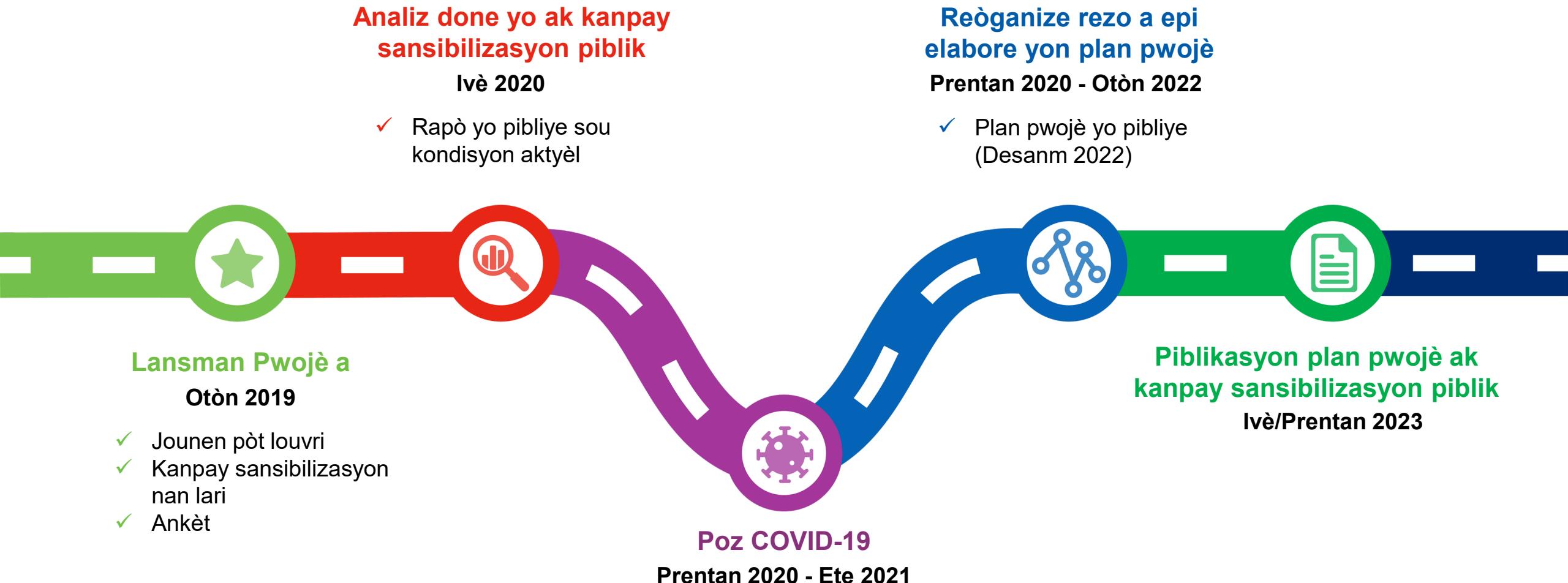


Reòganizasyon Rezo Otobis Brooklyn

PLAN PWOJÈ



Pwosesis reòganizasyon Brooklyn ak E stati pwojè a



Poukisa y ap reòganize rezo otobis Brooklyn la?

Brooklyn ap grandi epi evolye, avèk chanjman nan popilasyon an ak nan fason moun yo deplase. Pandan sa a, rezo otobis Bronx la pa t chanje anpil nan dènye deseni ki sot pase yo. Kòm bezwen kliyan nou yo chanje, nou dwe chanje avèk yo.*

Vitès redui

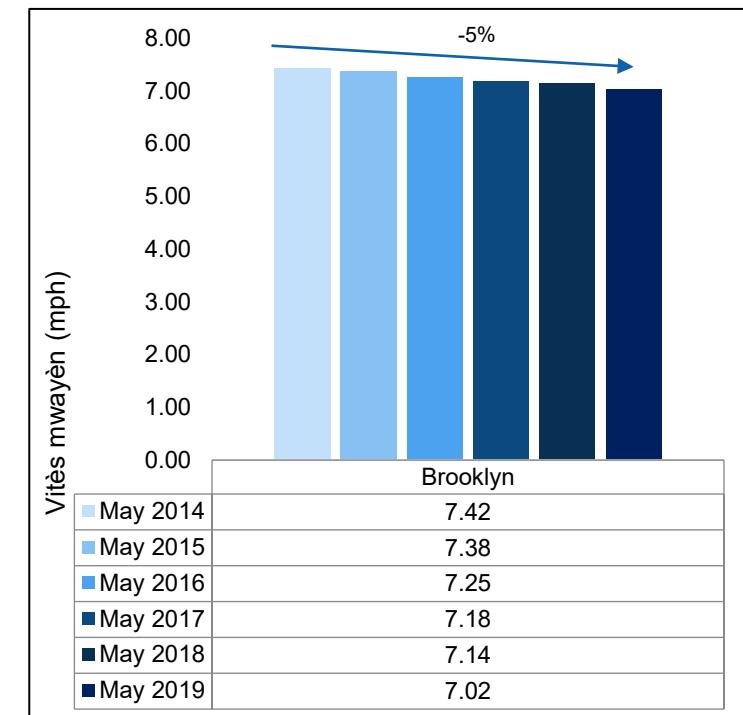
- Vitès otobis yo kontinye ap bese ane pa ane

Konfyans nan sèvis la

- Pèfòmans tan vwayaj kliyan (CJTP, an anglè) te 69% nan lane 2019

Rediksyon kantite pasaje

- Kantite pasajè nan otobis anvan pandemi an te an bès nèt ale
- Kantite pasajè nan Brooklyn te kòmanse remonte epi Reòganizasyon Brooklyn la pote opòtinite pou fè sèvis otobis la vin pi atiran pou kliyan bis nou yo



*Nou te itilize done pasajè avan pandemi yo pou elabore pwopozisyon nou yo nan Plan Pwojè a.

Kòman n ap reòganize rezo otobis la?

Priyorite kliyan yo

Pandan premye kanpay sansibilizasyon nou an, nou te mande kliyan yo ki jan nou ta dwe priyorize jefò nou yo pou n devlope yon pi bon rezo otobis. Yo te reponn ak senk priyorite ki anba yo, ki se objektif pou reòganizasyon an.



Sèvis souvan

Kliyan yo vle pou otobis yo rive pi souvan



Vwayaj rapid

Kliyan yo fè konnen enkyetid yo sou zafè reta yo, sèvis otobis ki lan ak anboutejaj



Sèvis yo ka fè konfyans

Kliyan yo vle pou yo ka gen konfyans pou otobis yo rive nan lè yo dwe rive a



Pi bon koneksyon

Kliyan yo vle pi bon koneksyon anndan distri yo epi soti nan yon distri ale nan lòt



Fasilité nan itilizasyon

Kliyan yo vle sèvis otobis ki senp epi ki fasil pou konprann

Kòman n ap reòganize rezo otobis la?

Estrateji pou reòganizasyon an

Nou mete estrateji sa yo pou nou reponn ak senk priyorite kliyan yo:

Fè rezo a pi senp

- Pi dwat, wout ki pi dirèk
- Nouvo kalite wout
- Mwens sèvis ki pa nesesè ak mwens devyasyon wout

Amelyore koneksyon

- Nan kèk kote, amelyore distribisyon rezo a
- Nan lòt kote, devlope sant koneksyon yo
- Kreye nouvo koneksyon pou kote prensipal moun yo ale yo
- Ranfòse transpò bis soti nan yon distri ale nan yon lòt pou rive Queens

Amelyore konfyans

- Evite pase nan lari ki jennen epi retire koze pou otobis la vire a

Amelyore frekans la

- Bati yon pi bon rezo moun ap pran pandan tout jounen an
- Ranplase sèvis la pou adapte l ak chanjman wout yo epi pou pi byen satisfè bezwen kliyan yo

Etabli yon ekilib nan Arè otobis yo:

- Ogmante distans soti nan yon arè pou rive nan yon lòt pou otobis yo ka ale pi vit epi amelyore konfyans lakay kliyan yo
- Amelyore distans mwayèn ant arè yo selon nouvo kalite wout yo

Ogmante priyorite otobis yo ak Depatman Transpò Nouyòk

- Plis wout pou otobis, liy wout pou otobis ak lòt tretman pou akselere sèvis la epi amelyore konfyans

Kòman n ap reòganize rezo otobis la?

Fè rezo a pi senp

Wout ki pi dwat epi ki pi dirèk

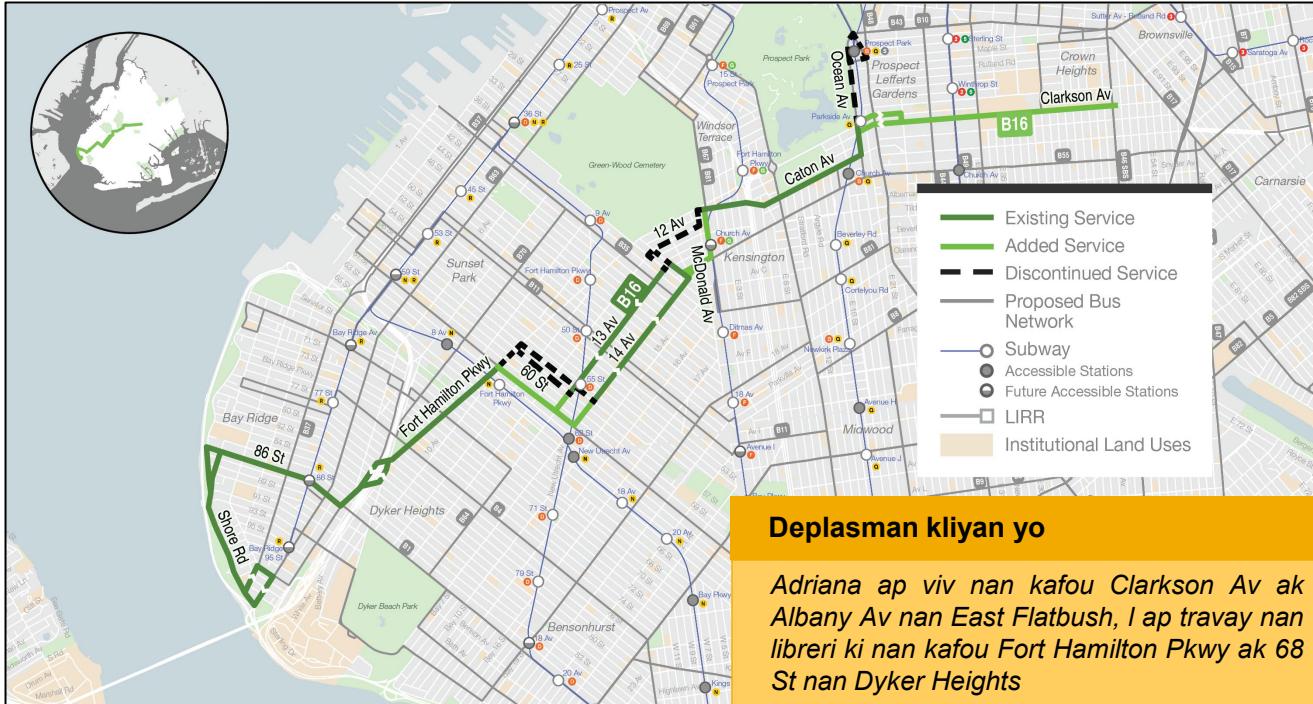
- Mwens vire ak mwens devyasyon vle di mwens tan otobis yo ap pase kanpe nan entèsekson yo epi plis tan y ap fè ap kouri.
- Fè wout paralèl ki tou pre yo fè yon sèl pou yo tonbe sou yon sèl lari pou ogmante frekans nan seksyon sa a epi senplifye rezo a

Mwens sèvis ki pa nesesè ak mwens devyasyon wout

- Wout yo gen yon sèl objektif, kidonk kliyan yo konnen wout pou yo pran san yo pa gade siy kote otobis la prale a
- Li pa nesesè pou plizyè wout fè menm liy wout la pou kanpe nan chak arè

Nouvo kalite wout

- Nouvo kalite wout yo gen plis direktiv konsepsyon ki espesifik pou espas ant arè ak frekans otobis yo, sa a k ap pèmèt kliyan yo konnen ki kalite sèvis pou yo atann sou wout yo.



Deplasman kliyan yo

Adriana ap viv nan kafou Clarkson Av ak Albany Av nan East Flatbush, I ap travay nan libéri ki nan kafou Fort Hamilton Pkwy ak 68 St nan Dyker Heights

Deplasman nan de otobis pran plis pase 60 minit

Transfòmasyon B16 la pou evite lari ki jennen yo ak ekstansyon li genyen sou Clarkson Av retire transfè otobis li ta dwe fè a epi li ka fè l redwi jiska 10 minit nan tan an

Rediksyon nan tan vwayaj: Jiska 10 minit

Kòman n ap reòganize rezo otobis la?

Amelyore koneksyon

Amelyore rezo distribisyon otobis la pou kreye novo koneksyon

Kreye novo wout pou rezoud lakin ki genyen nan rezo otobis la

Ranfòse transpò bis soti nan yon distri ale nan yon lòt pou rive
Queens

- Chak nan estrateji sa yo ogmante aksè nan distri a epi pi lwen ankò
- Kreye novo opòtinite transpò, redwi kantite tan vwayaj epi ogmante aksè rezo otobis nou an pou moun ki andikape yo



Kòman n ap reòganize rezo otobis la?

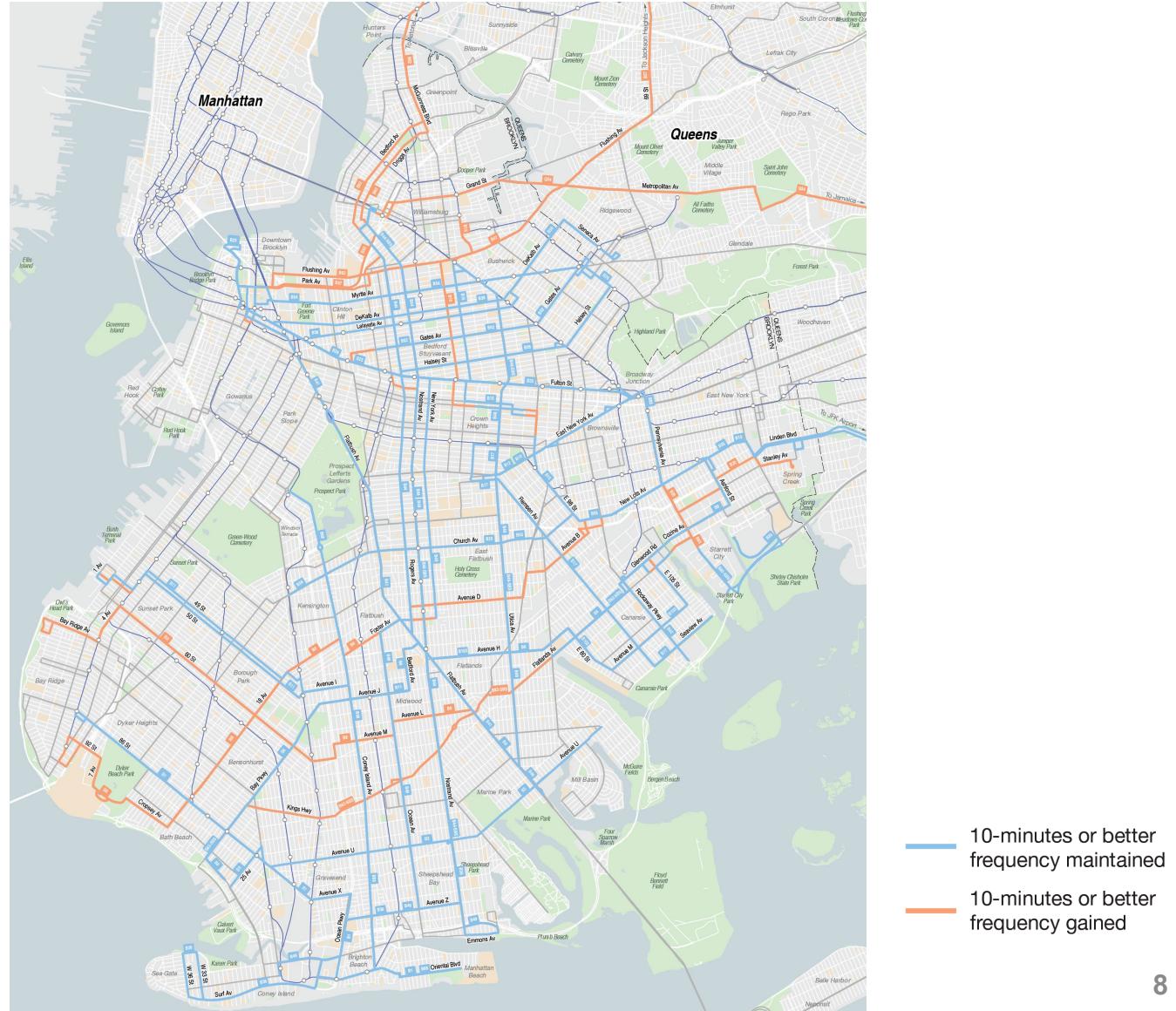
Amelyore frekans la

Bati yon pi bon rezo moun ap pran pandan tout jounen an

- Gen kèk estrateji yo ajoute nan rezo ki la a deja, vrèman laj epi ak transpò souvan tout lajounen
 - Wout soti nan yon distri pase nan yon lòt
 - Wout Lès-Wès nan pati Sid Brooklyn
- Anpil wout Limited ak tout wout Crosstown ta dwe pwograme nan 10 minit oswa pi plis ant 6:00 am ak 8:00 pm nan jou lasemèn yo.

Ranplase sèvis la pou adapte l ak chanjman wout yo epi pou pi byen satisfè bezwen kliyan yo

- 24 wout ak ogmantasyon nan pi piti yon peryòd



Kòman n ap reòganize rezo otobis la?

Kalite wout (Rezo lokal)

Pou amelyore pasajè yo wè rezo otobis yo epi adapte wout yo selon bezwen kliyan yo, nou pwopoze kat kalite wout ki gen yon koulè diferan

Chak kalite wout sèvi yon objektif patikilye ak gid diferan pou distans ant arè ak frekans sèvis yo

Wout lokal (Vèt)

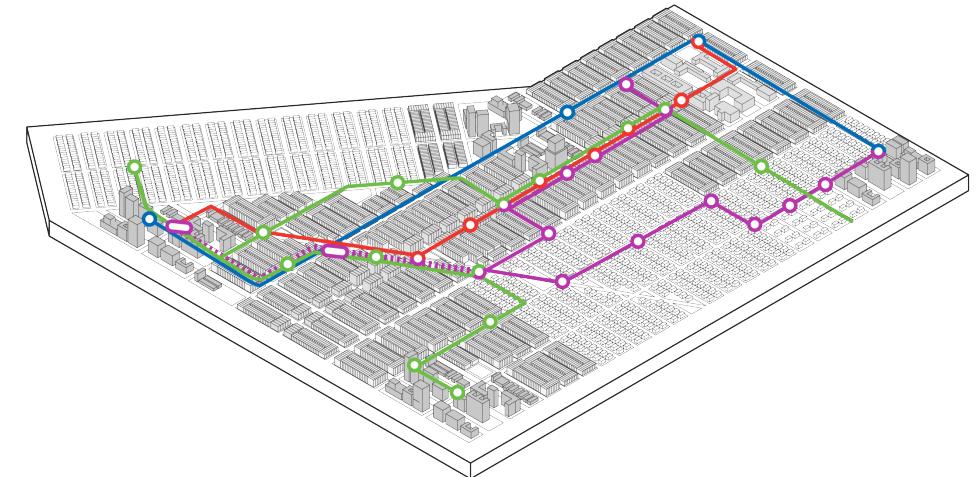
Konekte katye lokal yo

- Distans arè mwayèn ant 0.3 km ak 0.4 km
- Frekans la varye selon kantite pasajè

Wout ijans (Mov)

Konekte katye ki deyò distri yo rapidman ak tren an

- Distans mwayèn ant arè yo pou zòn lokal la se 0.4 km
- Pi frekante nan lè pifò moun nan lari yo



Wout Limited (Wouj)

Sèvi liy otobis ki gen anpil demann yo ak yon sèvis ki frekante

- Distans mwayèn ant arè yo ka 0.54 km konsa
- Sèvis souvan jeneralman tout lajounen (10 minit oswa pi plis ant 6:00 am ak 8:00 pm nan jou lasemèn yo).

Wout Crosstown (SBS, an anglè) (Ble)

Konekte destinasyon prensipal yo atravè distans ki pi long

- Distans mwayèn ant arè yo ka 0.80 km konsa
- Sèvis souvan tout lajounen (wout yo 10 minit oswa pi plis ant 6:00 am ak 8:00 pm nan jou lasemèn yo).

Kòman n ap reòganize rezo otobis la?

Etabli yon ekilib nan Arè otobis yo

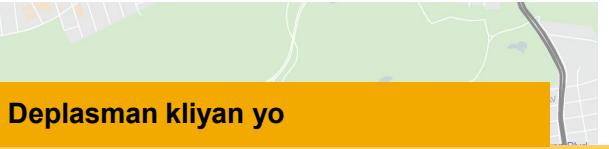
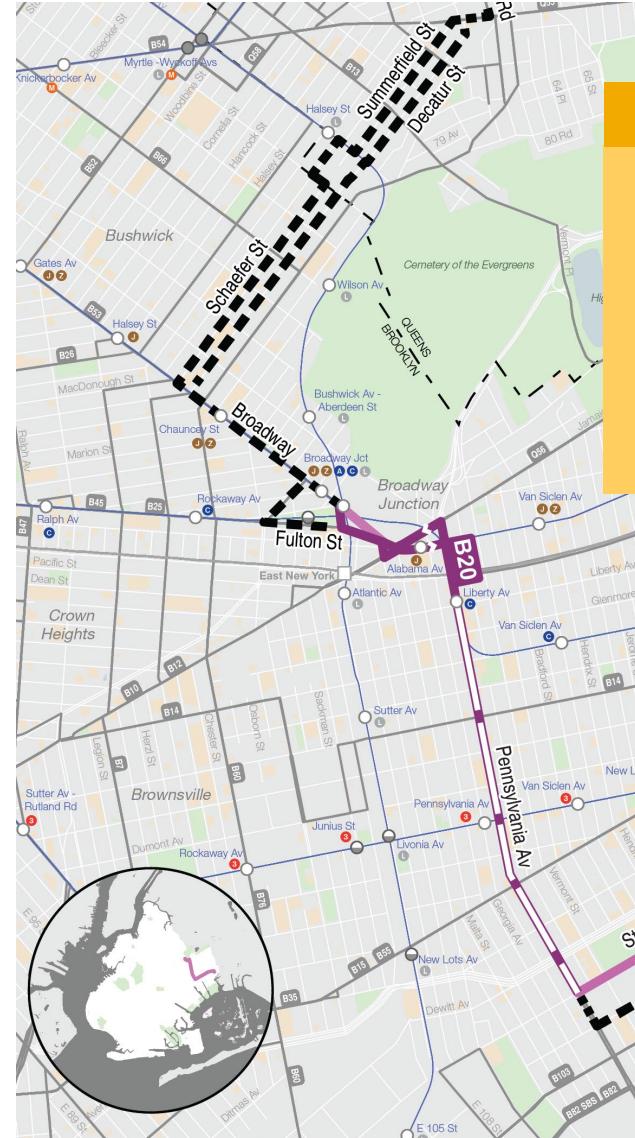
Kalite wout ak novo enstriksyon sou distans mwayèn arè yo

Distans arè mwayèn ki la a deja ak distans arè mwayèn yo pwopoze yo

Kalite wout	Distans arè mwayèn ki la a deja	Distans arè mwayèn ki Pwopoze
Wout lokal	0.25 km	0.34 km
Wout Limited	0.48 km	0.49 km
Wout ijans	PA APLIKAB	0.47 km
Wout Crosstown (SBS, an anglè)	0.75 km	0.75 km
Wout Eksprès	0.42 km	0.51 km

Ogmante distans soti nan yon arè pou rive nan yon lòt pou otobis yo ka ale pi vit epi amelyore konfyans lakay kliyan yo

- Chak arè otobis yo retire ap redwi anviwon 20 segonn an mwayèn; sa a ka genyen kòm konsekans rediksyon nan tan vwayaj tout moun wè epi amelyore konfyans sou tout wout la
- Kenbe arè ak anpil pasajè, ki bay koneksyon prensipal epi sèvi enstalasyon kominotè yo



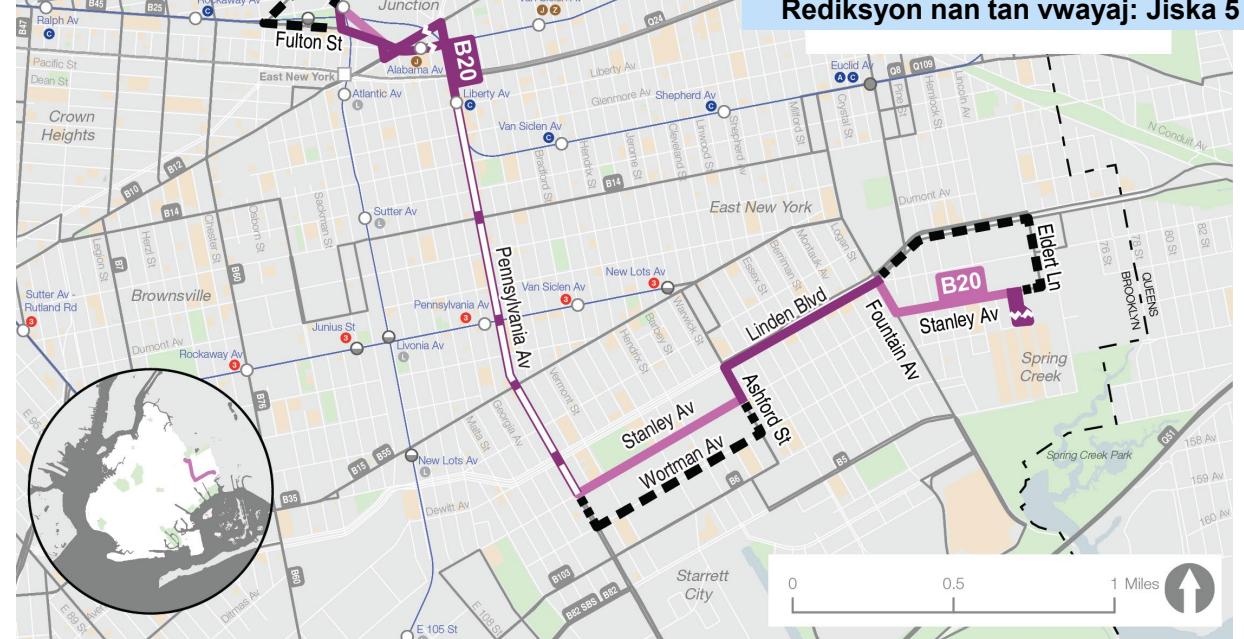
Deplasman kliyan yo

Clara lap viv nan kafou Ashford St ak Stanley Av nan East New York, li pran B20 pou l ale nan tren pou li ale trnan randevou li toujou genyen nan Woodhull Hospital

Vwayaj li a pran prèske 50 minit ale a sèlman (prèske 30 minit nan bis la)

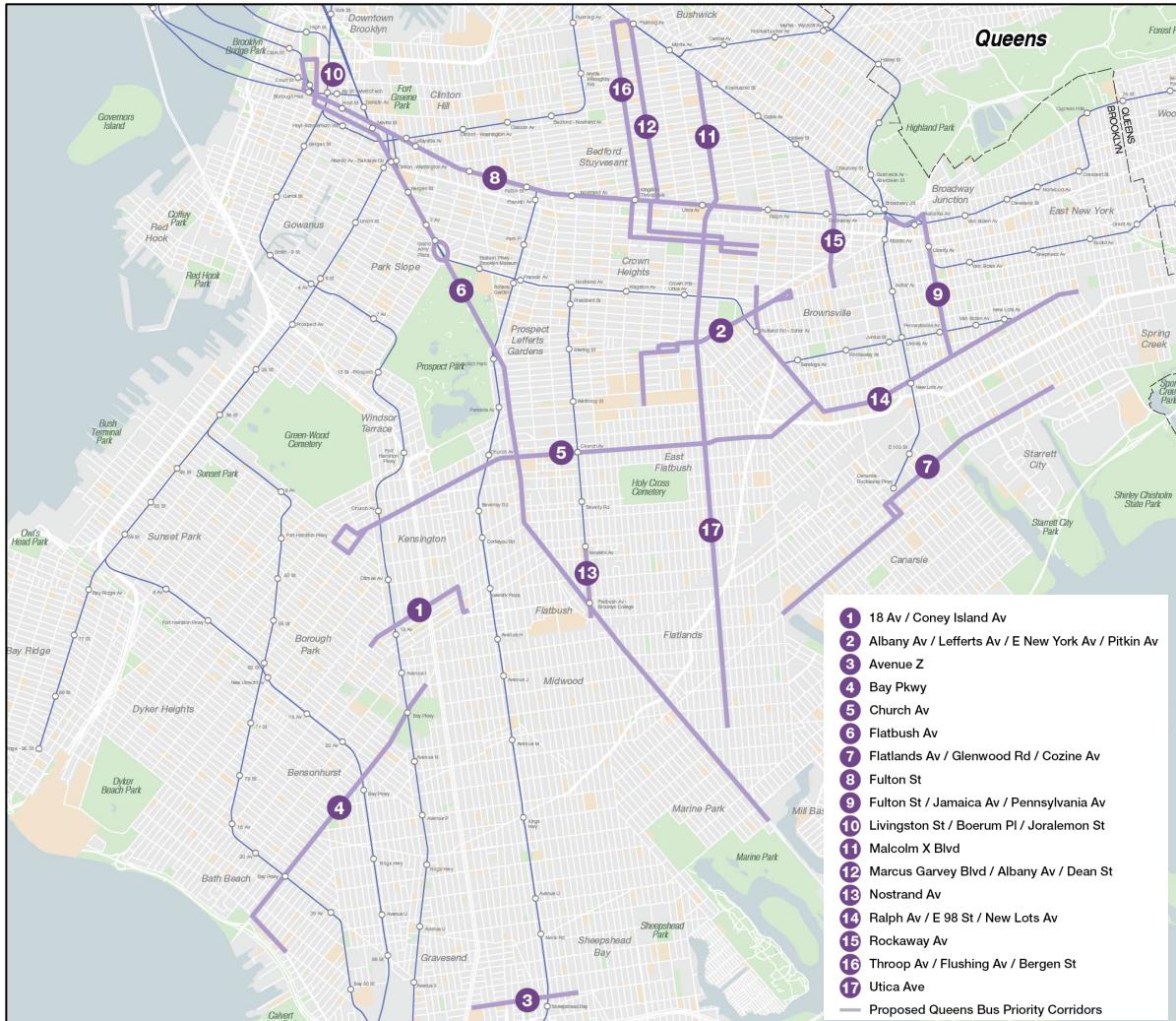
Avèk ekilibraj arè otobis yo, rediksyon wout yo ak wout B20 ijans yo pwopoze a, Clara te kapab redwi prèske 5 minit nan vwayaj li

Rediksyon nan tan vwayaj: Jiska 5 minit



Kòman n ap reòganize rezo otobis la?

Ogmante priyorite otobis yo ak Depatman Transpò Nouyòk



Plis wout pou otobis, liy wout pou otobis ak lòt tretman priyorite bis yo pou akselere sèvis la epi amelyore konfyans

- Depatman Transpò Nouyòk te idantifye 17 liy wout otobis priyorité ki potansyèl pou konplete plan pwojè a
- Yo te idantifye liy wout otobis selon plizyè kritè, ki gen ladann kote pwojè Reòganizasyon an pwopoze ogmantasyon sèvis yo

Entwodiksyon Nouvo Rezo Otobis la

Apèsi sou Chanjman Rezo Otobis Lokal yo Pwopoze yo

Chanjman wout yo

69 wout an total yo pwopoze yo

- 9 novo wout
- 15 wout ak chanjman wout minim
- 7 wout ak gwo chanjman wout
- 7 wout yo pwolonje

- 8 wout yo redwi
- 3 wout pwolonje sou yon bò, kout sou lòt bò a
- 4 wout ak chanjman direksyon
- 14 wout ak chanjman nan arè yo sèlman
- 2 wout san chanjman direksyon oswa arè

Chanjman frekans yo

- 24 wout ak ogmantasyon nan pi piti yon peryòd
- 6 wout adisyonèl pandan lannwit

Etikèt wout yo

- 9 novo etikèt wout
- 4 etikèt wout yo retire (pifò gen yon novo etikèt oswa yo konbine yo ak lòt wout)

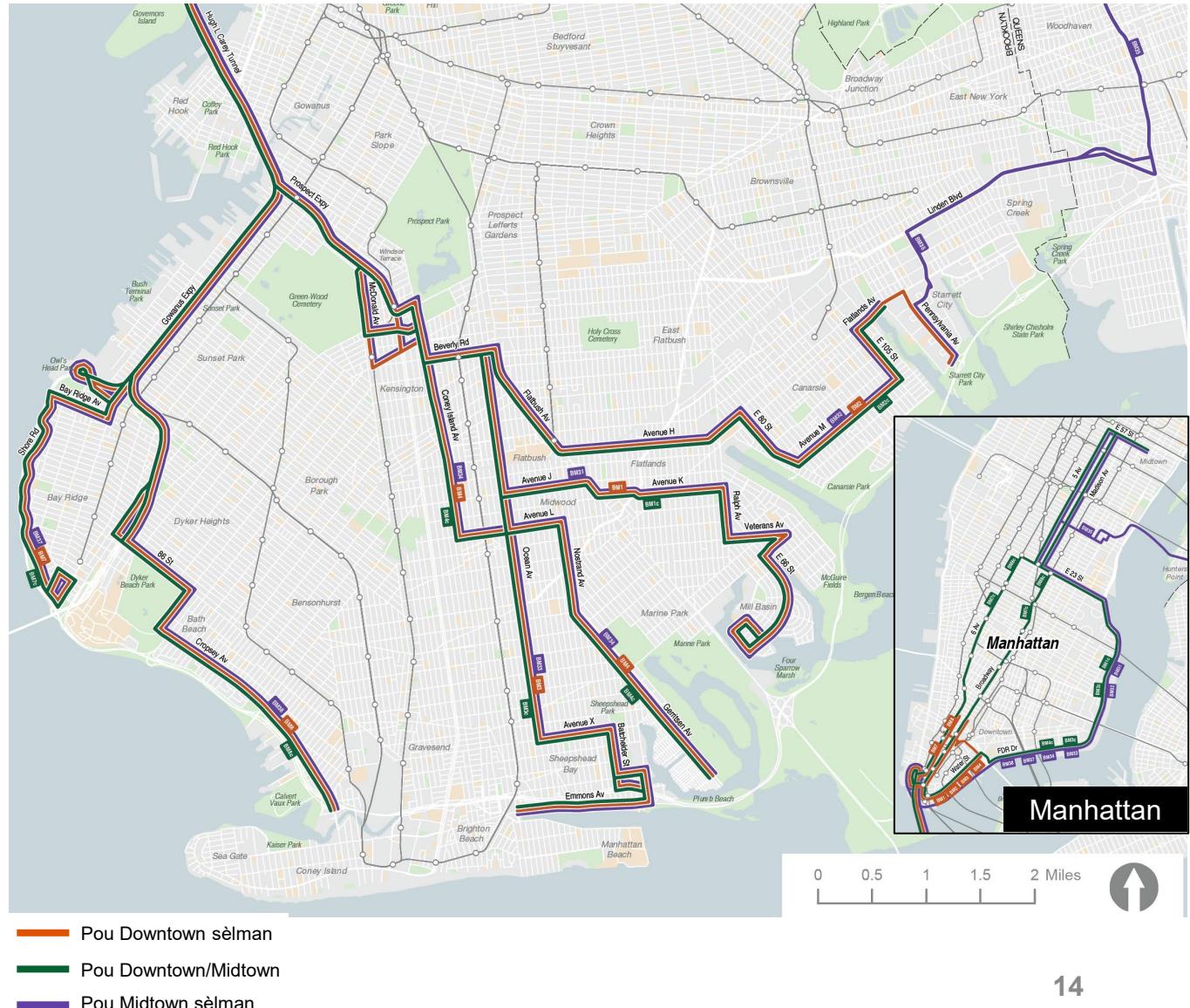


Entwodiksyon Nouvo Rezo Otobis la

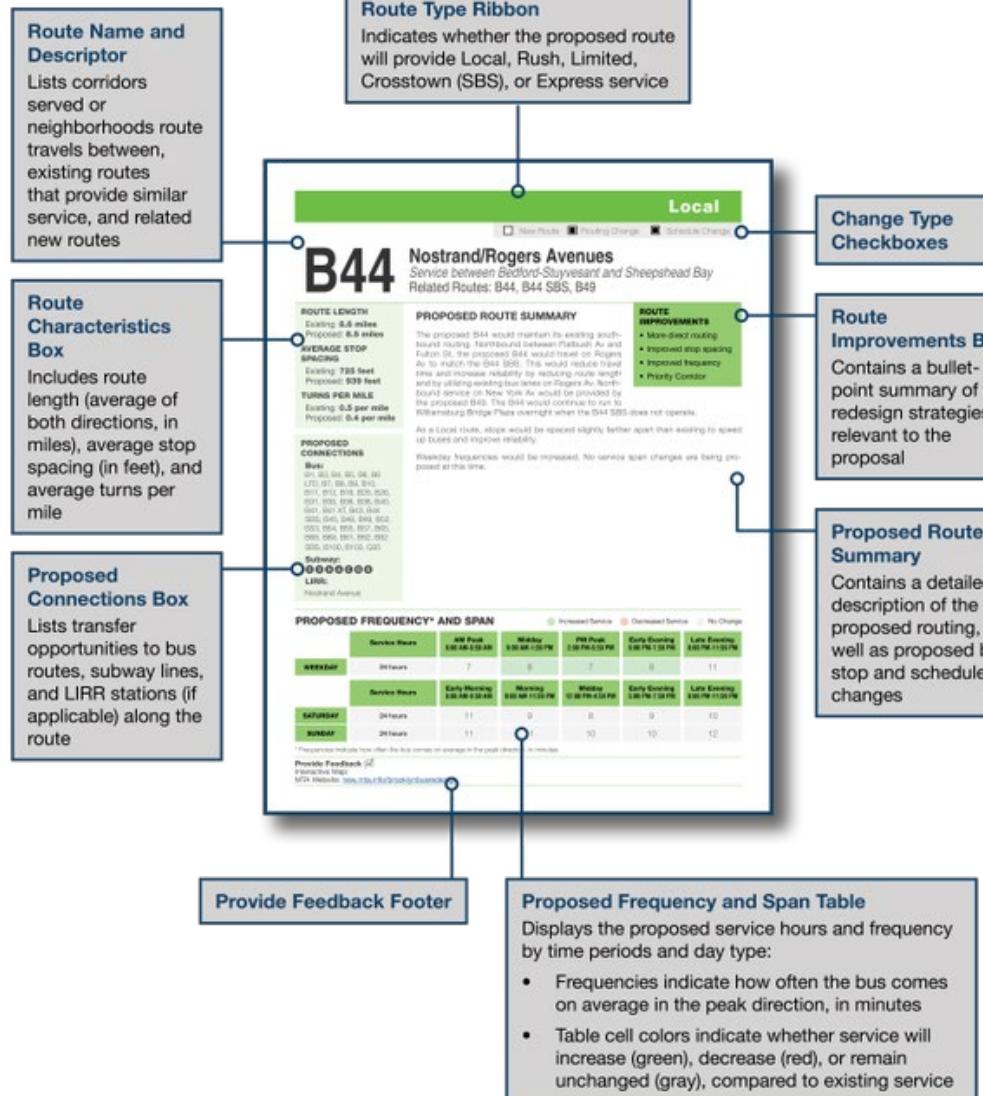
Apèsi sou Chanjman Rezo Otobis Eksprès yo Pwopoze yo

Chanjman wout yo

- 9 wout ki la a deja, men anpil gen 3-4 devyasyon
 - Ogmante fason moun yo wè rezo yo avèk kreyasyon yon nouvo nimewo wout pou chak devyasyon yo
 - Pa ekzanp:
 - BM1 se yon devyasyon Downtown nan lè pifò moun nan lari
 - BM1c se yon devyasyon Downtown/Midtown nan lè pifò moun nan lari
 - BM31 se yon devyasyon Midtown nan lè pifò moun nan lari
 - Total: 19 wout eksprès nan Plan Pwojè a
 - Yo rele wout 'X' yo wout 'BM'
 - Chanjman wout minim yo pwopoze jeneralman
 - Yo pwopoze BM1/2/3/4 pou transpò nan toulède direksyon yo nan Water St nan Lower Manhattan pase wout yon sèl direksyon ki la a deja
 - Tout wout yo ekilibre nan zafè arè yo
 - Tout wout yo gen rediksyon frekans oswa nan lajè yo pwopoze pa rapò ak ti kras pasajè ki nan vwayaj yo



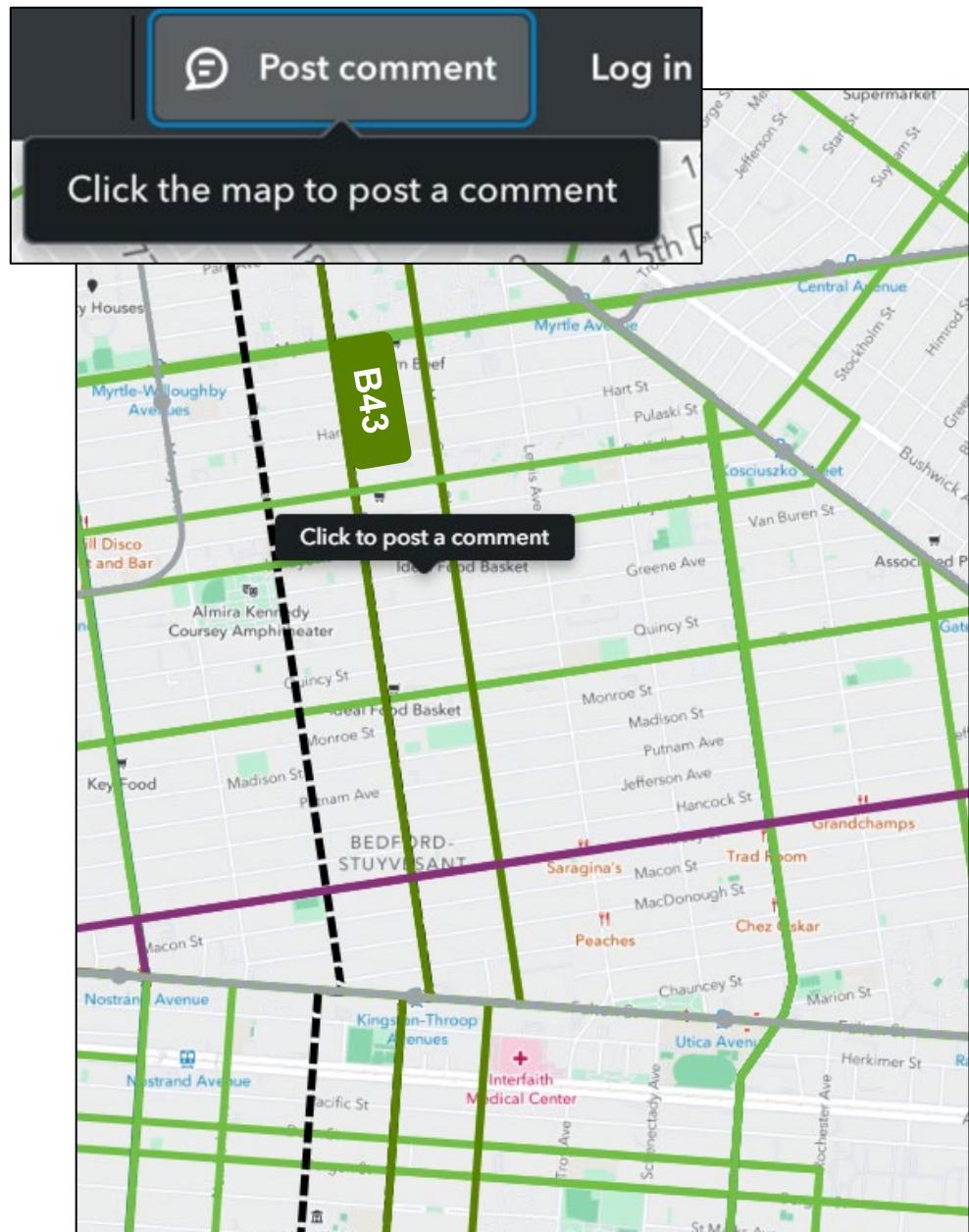
Kòman pou w li yon pwofil wout



Kòman pou w bay kòmantè

Kliyan yo kapab bay kòmantè yo pa plizyè fason:

- Nan youn nan 18 atelye piblik anliy yo – youn pou chak distri kominotè nan Brooklyn (orè a sou pwochen diapozitif la)
- Atravè Remix ki se yon kat anliy entèraktif
 - Kliyan yo kapab wè tout wout ak arè yo pwopoze yo an detay, konpare yo ak wout ki la a deja epi pibliye kòmantè sou kèk pozisyon jeyografik presi
 - Ou ka gen aksè ak Remix ni sou òdinatè ni sou telefòn ou – kote moun ka wè arè yo ak frekans yo chak wout pou tout Rezo Otobis Brooklyn la
- Atravè paj pou kòmantè nou an sou mikwosit Reòganizasyon Rezo Otobis Brooklyn la



Kòman pou w bay kòmantè

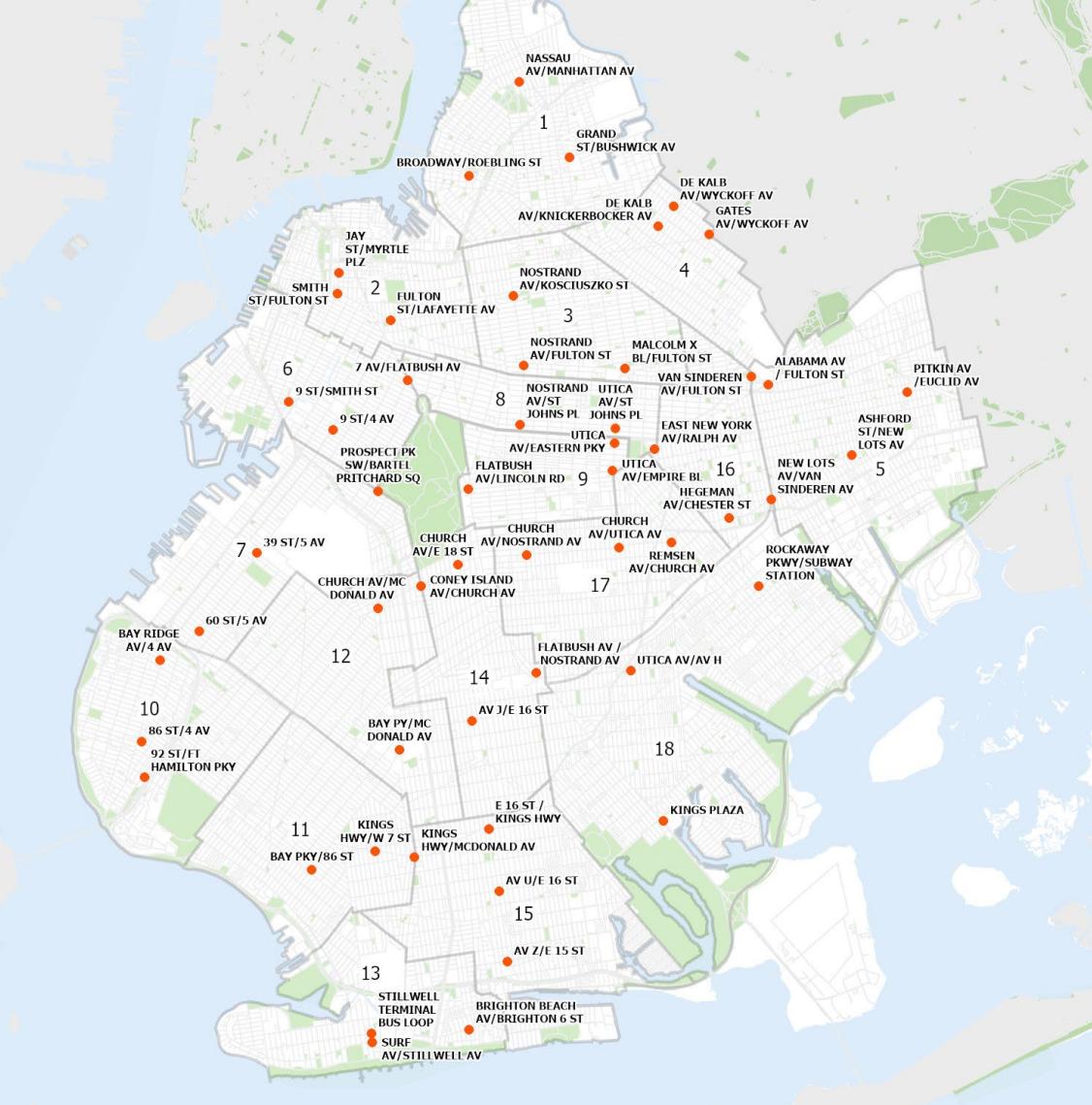
18 Atelye anliy Distri Kominotè yo fè - Orè yo pwopoze

Tout atelye yo soti 6:30pm pou rive 8:30pm epi sesyon yo ap kòmanse a 6:30pm pou rive 7:30pm

Dat	Distri kominotè	Katyè yo kouvri
Mèkredi 11 Janvye	Distri kominotè 1	East Williamsburg, Greenpoint, Northside, Southside, Williamsburg
Jedi 12 Janvye	Distri kominotè 2	Boerum Hill, Brooklyn Heights, Clinton Hill, Downtown Brooklyn, DUMBO, Fort Greene, Fulton Ferry, Navy Yard, Vinegar Hill
Madi 17 Janvye	Distri kominotè 3	Bedford-Stuyvesant, Stuyvesant Heights, Tompkins Park North
Jedi 19 Janvye	Distri kominotè 4	Bushwick
Madi 24 Janvye	Distri kominotè 5	Broadway Junction, City Line, Cypress Hills, East New York, Highland Park, New Lots, Spring Creek, Starrett City
Jedi 26 Janvye	Distri kominotè 6	Carroll Gardens, Cobble Hill, Columbia St, Gowanus, Park Slope, Red Hook
Madi 31 Janvye	Distri kominotè 7	Sunset Park, Windsor Terrace
Jedi 2 Fevriye	Distri kominotè 8	Crown Heights, Prospect Heights, Weeksville
Madi 7 Fevriye	Distri kominotè 9	Crown Heights South, Prospect Lefferts Gardens, Wingate
Jedi 9 Fevriye	Distri kominotè 10	Bay Ridge, Dyker Heights, Fort Hamilton
Lendi 13 Fevriye	Distri kominotè 11	Bath Beach, Bensonhurst, Gravesend, Mapleton
Jedi 16 Fevriye	Distri kominotè 12	Borough Park, Kensington, Ocean Parkway
Madi 21 Fevriye	Distri kominotè 13	Brighton Beach, Coney Island, Gravesend, Homecrest, Sea Gate, West Brighton
Jedi 23 Fevriye	Distri kominotè 14	Ditmas Park, Flatbush, Manhattan Terrace, Midwood, Ocean Parkway, Prospect Park South
Mèkredi 1 ^{re} Mas	Distri kominotè 15	Gerritsen Beach, Gravesend, Homecrest, Kings Highway, Manhattan Beach, Plumb Beach, Sheepshead Bay
Jedi 2 Mas	Distri kominotè 16	Broadway Junction, Brownsville, Ocean Hill
Madi 7 Mas	Distri kominotè 17	East Flatbush, Farragut, Flatbush, Northeast Flatbush, Remsen Village, Rugby, Erasmus
Jedi 9 Mas	Distri kominotè 18	Bergen Beach, Canarsie, Flatlands, Georgetown, Marine Park, Mill Basin, Mill Island, Paerdegat Basin

Kote y ap fè kanpay sansibilizasyon nan lari a

On-Street Outreach and Engagement Locations



PLAN PWOJÈ

Reòganizasyon Rezo Otobis Brooklyn

Mèsi!

Sit Entènèt Pwojè a:
<https://new.mta.info/project/brooklyn-bus-network-redesign>

