

FÒM DEPISTAJ JISTIS ANVIWÒNMANTAL

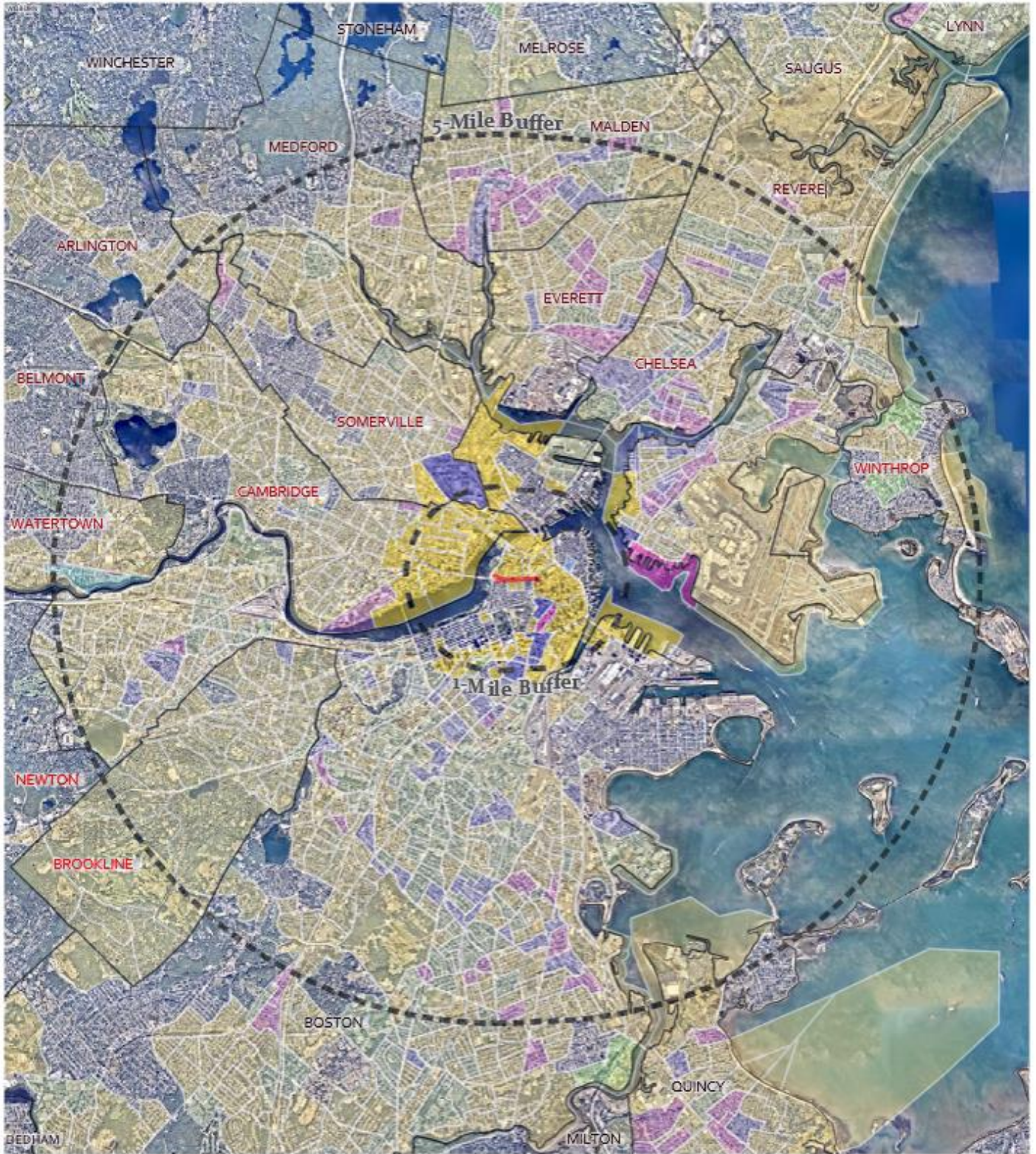
Non Pwojè	Pwojè Konektè MBTA Red Blue
Dat Prewa pou Ranpli MEPA	2 Oktòb 2023
Non Pwomotè a	Otorite Transpòtasyon Massachusetts Bay [Massachusetts Bay Transportation Authority (MBTA)]
Enfòmasyon Kontak	Tess Paganelli (tpaganelli@mbta.com)
Adrès Pwojè	Pwojè a chita nan limit Cambridge Street soti nan Charles Circle pou rive nan Sudbury Street nan Boston.
Kalite Pwojè	Transpòtasyon – Wout/Transpò
Deskripsyon Pwojè	Pwojè a ta amelyore koneksyon transpò piblik ant MBTA Red ak Blue Lines lè li fèmen tèminal Blue Line ki pa aksesib nan Estasyon Bowdoin epi pwolonje tren Blue Line an yon nouvo Estasyon Blue Line ki ta konekte ak Estasyon Red Line MBTA Charles/Massachusetts General Hospital (MGH) anba Cambridge Street. Mizajou sa yo ta amelyore kapasite sistèm, ogmante kantite pasaje yo, ak pwolonje aksè. Amelyore mobilite ant de liy sa yo ta amelyore aksè pou moun ki abite East Boston, North Shore, Cambridge, ak lòt kominote nan nò ak nan lwès Boston, ansanm ak amelyore aksè nan enstalasyon medikal ki toupre yo. Eleman kle Pwojè a gen ladan konstriksyon yon nouvo estasyon tèminal pou Blue Line la anba Cambridge Street jis nan lès ak koneksyon ak Estasyon Red Line Charles/MGH, ak yon nouvo tinèl anbatè 2-tren pou sèvi nouvo Estasyon Blue Line lan.
Limit Revizyon MEPA	301 CMR 11.03(6)(a)(5): Konstriksyon yon nouvo tren oswa liy transpò rapid sou yon nouvo dwa pasaj ki pa itilize oswa abandone pou transpò pasaje oswa machandiz.
Plèn inondab FEMA	Sit pwojè a pa nan plèn inondab ke FEMA katografye.
Estimasyon emisyon GHG nan bilding lan	Modèl enèji ak konsiltasyon sou kesyon itilizasyon enèji dwe fèt nan kad Pwojè a pou estasyon anbatè a ak espas ki fèk konstwi ki asosye ak de syèj-sosyal nan premye nivo yo nan estasyon Charles/MGH ak nan pwochen Bilding Klinik MGH.
Pèmi Antisipe	<p>Pèmi yo prewa pou konstriksyon Pwojè a gendwa enkli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajans Pwoteksyon Anviwònman Ozetazini (EPA) Rejyon I Sistèm Eliminasyon Dechaj Polyan Nasyonal [National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES)] Pèmi pou dechaj dlo lapli ak peryòd konstriksyon. • Pèmi Jeneral Ratrapaj EPA Etazini • Pèmi Aksè Depatman Konsèvasyon ak Rekreyasyon Massachusetts (DCR). • Pèmi 8(m) Otorite Resous Dlo Massachusetts [Massachusetts Water Resource Authority (MWRA).] • Pèmi Dechaj Itilizasyon Egou MWRA • Kondisyon Ódonans Komisyon Konsèvasyon Boston • Pèmi Dechaj asèchman ak/oswa Pèmi Dechaj Drenaj (BWSC) Komisyon Egou & Dlo Boston (pibliye konjwentman avèk MWRA)

<p>Popilasyon Jistis Anviwonmantal</p>	<p>Gwoup blòk sa yo satisfè kritè EJ yo epi yo nan 1 mil "zòn jeyografik deziyen" (oswa DGA) nan Zòn Pwojè a sou kote pwotokòl EJ MEPA yo, ki gen ladan kontak ak analiz konsekans amelyore, pral aplike:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 43 gwoup blòk (BG) ki satisfè kritè minorite EJ yo (BG yo) • 1 BG satisfè kritè Izolasyon Angle EJ • 2 BG satisfè kritè Izolasyon Minorite EJ ak Angle • 7 BG satisfè kritè EJ pou Izolasyon Minorite, Revni ak Angle <p>Al gade nan atachman yo pou yon lis gwoup blòk EJ ki pa kritè, ak yon figi gwoup blòk EJ nan 1 mil ak 5 mil nan Zòn Pwojè a.</p>																		
<p>Kritè Sante vilnerab EJ</p>	<p>Zouti EJ Depatman Sante Piblik Massachusetts (DPH) endike ke resansman EJ sa yo nan yon distans 1 mil ak Zòn Pwojè a satisfè kritè Sante Vilnerab EJ pou:</p> <p>Plon ki wo nan san:</p> <p>CT 201.01</p> <p>Pwa ki ba nan nesans:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>CT 304</td> <td>CT 3523</td> <td>CT 303.01</td> </tr> <tr> <td>CT 707</td> <td>CT 701.03</td> <td>CT 701.02</td> </tr> <tr> <td>CT 201.01</td> <td>CT 303.02</td> <td>CT 702.02</td> </tr> <tr> <td>CT 203.01</td> <td>CT 702.01</td> <td>CT 106</td> </tr> <tr> <td>CT 3531.02</td> <td>CT 203.05</td> <td>CT 701.04</td> </tr> <tr> <td>CT 3531.01</td> <td>CT 203.04</td> <td>CT 606.04</td> </tr> </table> <p>Zouti DPH EJ a endike ke Vil Boston satisfè kritè EJ pou Sante Vilnerab pou plon ki wo nan san, pwa ki ba nan nesans, ak opresyon timoun. Vil Cambridge satisfè kritè pou opresyon timoun. Vil Somerville satisfè kritè pou pwa ki ba nan nesans ak opresyon timoun.</p>	CT 304	CT 3523	CT 303.01	CT 707	CT 701.03	CT 701.02	CT 201.01	CT 303.02	CT 702.02	CT 203.01	CT 702.01	CT 106	CT 3531.02	CT 203.05	CT 701.04	CT 3531.01	CT 203.04	CT 606.04
CT 304	CT 3523	CT 303.01																	
CT 707	CT 701.03	CT 701.02																	
CT 201.01	CT 303.02	CT 702.02																	
CT 203.01	CT 702.01	CT 106																	
CT 3531.02	CT 203.05	CT 701.04																	
CT 3531.01	CT 203.04	CT 606.04																	
<p>Enpak posib nan Popilasyon EJ yo</p>	<p>Aktivite konstriksyon yo ka afekte tanporèman trafik, aksè nan pak, frekans Blue Line, nivo bri, ak kalite lè a. Enpak sa yo pral sipòte pa toulède popilasyon yo EJ ak popilasyon ki pa EJ, ak rediksyon enpak yo pral fèt, kote sa nesèsè.</p> <p>Pwojè a pa gen anpil chans pou gen yon enpak negatif sou popilasyon EJ alontèm, paske li pa pral gen okenn ogmantasyon total nan ogmantasyon bri oswa vibrasyon oswa diminye aksè nan pak yo.</p> <p>Eliminasyon Estasyon Bowdoin ki pa aksesib kounye a pral gendwa afekte aksè pasaje yo nan sèvis Blue Line; sepandan, sa a se yon estasyon pasaje ki pi ba yo ki nan yon distans pre mache ak estasyon Sant Gouvènman ki egziste deja. Pasaje yo pral mache swa nan Estasyon Sant Gouvènman an oswa nan nouvo Estasyon Blue Line Charles/MGH. Elimine Estasyon Bowdoin ak koneksyon ak Charles/MGH ki egziste deja ta amelyore koneksyon transpò piblik nan anba lavil Boston.</p> <p>Kòm enpak yo pral sipòte alafwa pa popilasyon EJ ak non-EJ yo, epi enpak negatif tanporè yo ap redwi nan mezi posib, nenpòt efè negatif pwopòsyone ki pa t prevwa.</p>																		

Pwotokòl Patipasyon Piblik MEPA pou Popilasyon Jistis Anviwònman
Dat Efektif: 1^ye Janvyè 2022

Benefis Pwojè yo	Benefis Antisipe Pwojè a pou alafwa popilasyon EJ ak non-EJ yo gen ladann: <ul style="list-style-type: none">• Amelyore mobilite ak aksè pou rezidan yo;• Redwi konjesyon nan estasyon transfè Anba Lavil ki egziste deja; ak• Ogmante efikasite transpò piblik.
Kijan pou mande plis enfòmasyon	Manm yo nan kominote a ka mande: <ul style="list-style-type: none">• Yon reyinyon pou diskite sou pwojè a;• Sèvis entèpretasyon nan lang oral; ak/oswa• Lòt aranjman, tankou reyinyon apre lè travay. Tanpri rele (617) 549-4357 oswa imèl tpaganelli@mbta.com pou fè yon demann.

Fig 1: Popilasyon Jistis Anviwònmantal ki nan 1 ak 5 mil nan Zòn Pwojè a
 Red Blue Connector | Boston, MA



 Zòn Pwojè	Gwoup Blòk Jistis Anviwònmantal MA 2020	 Minorite ak Revni Fèb	 
 Fwontyè Minisipal	 Minorite	 Minorite ak Izolasyon Angle	
	 Revni-fèb	 Revni Fèb ak Izolasyon Angle	
	 Izolasyon Lang	 Minorite, Revni Fèb ak Izolasyon Angle	

Source: ESRI; MA EEA GIS, November 2022 Update; MassGIS

**Sektè resansman ki reponn avèk kritè Jistis Anviwonmantal
6 Jiyè 2023**

Minorite

BG 1, CT 3521.01 (Cambridge)
BG 3, CT 3521.01 (Cambridge)
BG 2, CT 3521.02 (Cambridge)
BG 3, CT 3523 (Cambridge)
BG 1, CT 3524 (Cambridge)
BG 1, CT 3526 (Cambridge)
BG 1, CT 3531.02 (Cambridge)
BG 1, CT 3515 (Cambridge)
BG 2, CT 3521.01 (Cambridge)
BG 2, CT 3531.02 (Cambridge)
BG 1, CT 3521.02 (Cambridge)
BG 1, CT 3523 (Cambridge)
BG 2, CT 3523 (Cambridge)
BG 1, CT 3522 (Cambridge)
BG 1, CT 106 (Boston)
BG 2, CT 106 (Boston)
BG 3, CT 106 (Boston)
BG 1, CT 107.01 (Boston)
BG 1, CT 108.01 (Boston)
BG 1, CT 202 (Boston)
BG 2, CT 202 (Boston)
BG 1, CT 203.01 (Boston)
BG 1, CT 203.04 (Boston)
BG 2, CT 203.05 (Boston)
BG 1, CT 303.02 (Boston)
BG 2, CT 402 (Boston)
BG 2, CT 203.04 (Boston)
BG 1, CT 203.05 (Boston)
BG 1, CT 404.01 (Boston)
BG 1, CT 406 (Boston)
BG 1, CT 503 (Boston)*
BG 2, CT 606.04 (Boston)
BG 2, CT 701.02 (Boston)
BG 3, CT 701.02 (Boston)
BG 1, CT 701.03 (Boston)
BG 2, CT 702.01 (Boston)
BG 2, CT 703.01 (Boston)
BG 1, CT 703.02 (Boston)
BG 1, CT 606.04 (Boston)
BG 1, CT 701.04 (Boston)
BG 2, CT 701.04 (Boston)
BG 3, CT 703.02 (Boston)
BG 1, CT 704.02 (Boston)

Izolasyon Angle

BG 3, CT 304 (Boston)

Minorite ak Revni

BG 1, CT 707 (Boston)

Minorite ak Izolasyon Angle

BG 1, CT 512 (Boston)*

BG 3, CT 701.04 (Boston)

Minorite, Revni, ak Izolasyon Angle

BG 4, CT 3515 (Somerville)

BG 3, CT 503 (Boston)*

BG 1, CT 702.01 (Boston)

BG 1, CT 702.02 (Boston)

BG 2, CT 702.02 (Boston)

BG 2, CT 704.02 (Boston)

BG 1, CT 701.02 (Boston)

* Gwoup blòk la pasyèl nan Zòn Jeyografik ki Deziyen an (DGA), men pòsyon ki nan DGA a gen ladan sèlman zòn ki sou dlo louvri ki pa gen popilasyon rezidansyèl yo.