

BYENVINI!

PWOJÈ KONSTRIKSYON DIRAB NAN LITORAL DORCHESTER A ATELYE TRAVAY KOMINOTÈ #2



SCAPE

NAN KOLABORASYON AK:

TETRA TECH

WOODS HOLE GROUP



DAWOOD

24 ME 2023



KONSÈY POU ZOOM

Byenvini! Men kèk konsèy sou kijan pou itilize Zoom pou moun ki ap itilize l premye fwa yo. Kontwòl ou yo plase nan pati anba ekran an

- 
- Itilize opsyon tchat la pou ekri yon kòmantè oswa poze yon kesyon nenpòt lè – Manm RSMPOC/ BPDA yo pral anime tchat la.
- Pou w kapab leve men w, klike sou "Participants" [Patisipan] nan pati anba ekran w lan, epi apre sa a chwazi opsyon "Raise Hand" [Leve Men] an nan kazyè patisipan an, oswa peze *9 sou telefòn ou an
- Mete/Retire sou silans - Y ap mete patisipan yo sou silans pandan prezantasyon an - moun k ap anime a pral retire w sou silans pandan konvèsasyon an si ou leve men w epi si se tou pa w pou w pale. Pou mete/retire tèt ou sou silans nan telefòn ou a, peze *6.
- Aktive/Dezaktive aksè videyo ou
- Èske w bezwen tradiksyon an Panyòl, Vyetnam, oswa Kreyòl Ayisyen? Klike sou glòb  ki anba paj la epi chwazi lang ki apwopriye a.

RÈG AK PRENSIP SOU ZOOM YO

Nou vle asire nou konvèsasyon sa a se yon eksperyans lajwa pou tout moun k ap patisipe yo.

- Tanpri rete sou silans jiskaske yo ba w pale. Si w at renmen pale pandan moman sa a, tanpri itilize fonksyon "Raise Hand" [Leve Men] nan Zoom lan pou yon animatè BPDA ka retire patisipan yo sou silans.
- Tanpri, respekte tan chak lòt moun yo.
- Nou mande patisipan yo limite kesyon yo genyen yo pou lòt yo ka patisipe nan konvèsasyon an. Si w genyen plis kesyon, tanpri rete tann jiskaske lòt ki ap patisipe yo jwenn yon opòtinite pou poze kesyon.
- Si nou pa kapab reponn keyson w yo pandan reyinyon sa a, tanpri mete yo nan espas Tchat la nan fen an oswa voye yo nan imèl bay delaney.morris@boston.gov

ANREJISTREMAN REYINYON

Sou demann manm kominote yo, t ap filme evènman sa a epi pibliye l sou paj entènèt verifikasyon pwojè konstriksyon dirab sou litoral Dorchester BPDA ap fè a pou moun ki pa kapab patisipe nan evènman an andirèk sou Zoom la:

<https://www.bostonplans.org/planning/planning-initiatives/dorchester-resilient-waterfront-project>

Epi tou, li posib pou patisipan yo filme reyinyon an ak kamera telefòn yo a oswa lòt aparèy yo. Si w pa vle yo filme w pandan reyinyon an, tanpri etenn mikwo w ak kamera ou.

Si mikwo w ak kamera w dezaktive, w ap toujou kapab patisipe nan fonksyonalite tchat tèks la.

BYENVINI!

PWOJÈ KONSTRIKSYON DIRAB NAN LITORAL DORCHESTER A ATELYE TRAVAY KOMINOTÈ #2



SCAPE

NAN KOLABORASYON AK:

TETRA TECH

WOODS HOLE GROUP

DAWOOD

24 ME 2023



ENTWODIKSYON EKIP LA



NAN PATENARYA AK:



City of Boston
Environment



MASSACHUSETTS DEPARTMENT OF
CONSERVATION AND RECREATION

EKIP KONSILTAN AN:

SCAPE

LANDSCAPE ARCHITECTURE



TETRA TECH

COASTAL ENGINEERING DESIGN



COASTAL MODELING



SITE SURVEY

SE YON SIBVANSYON:



KALANDRIYE

- ENTWODIKSYON PWOJÈ (ABREJE)
- REKAP ATELYE TRAVAY #1: SA NOU TE TANDE & PWEN PRENSIPAL POU NOU SONJE
- RAFINMAN KONSEPSYON
- PWOCHEN ETAP YO

NIVO PWOJÈ



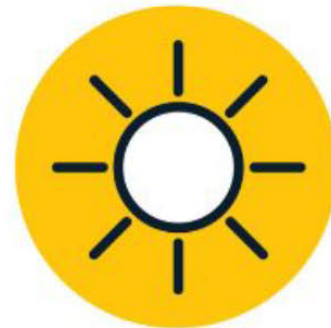
PWOJÈ KONSTRIKSYON DIRAB NAN LITORAL DORCHESTER A ATELYE TRAVAY KOMINOTÈ #2
24 ME 2023

PREPARASYON BOSTON POU CHANJMAN KLIMATIK LA



Nan lane 2016, Vil Boston an te pibliye rapò Climate Ready Boston an (Preparasyon Vil Boston pou Chanjman Klimatik la) ki te genyen ladan l yon evalyasyon konpreyansif sou feblès ki asosye ak risk aktyèl ak risk pwojete pou chak nan twa danje klimatik nan kad yon senaryo emsyon gaz a efè sè a ba, mwayen epi wo nivo.

TANPERATI
EKSTRÈM



VAG CHALÈ AK
SECHRÈS

ANPIL GWO LAPLI



INONDASYON APRE
GWO LAPLI

NIVO LANMÈ A
K AP MONTE

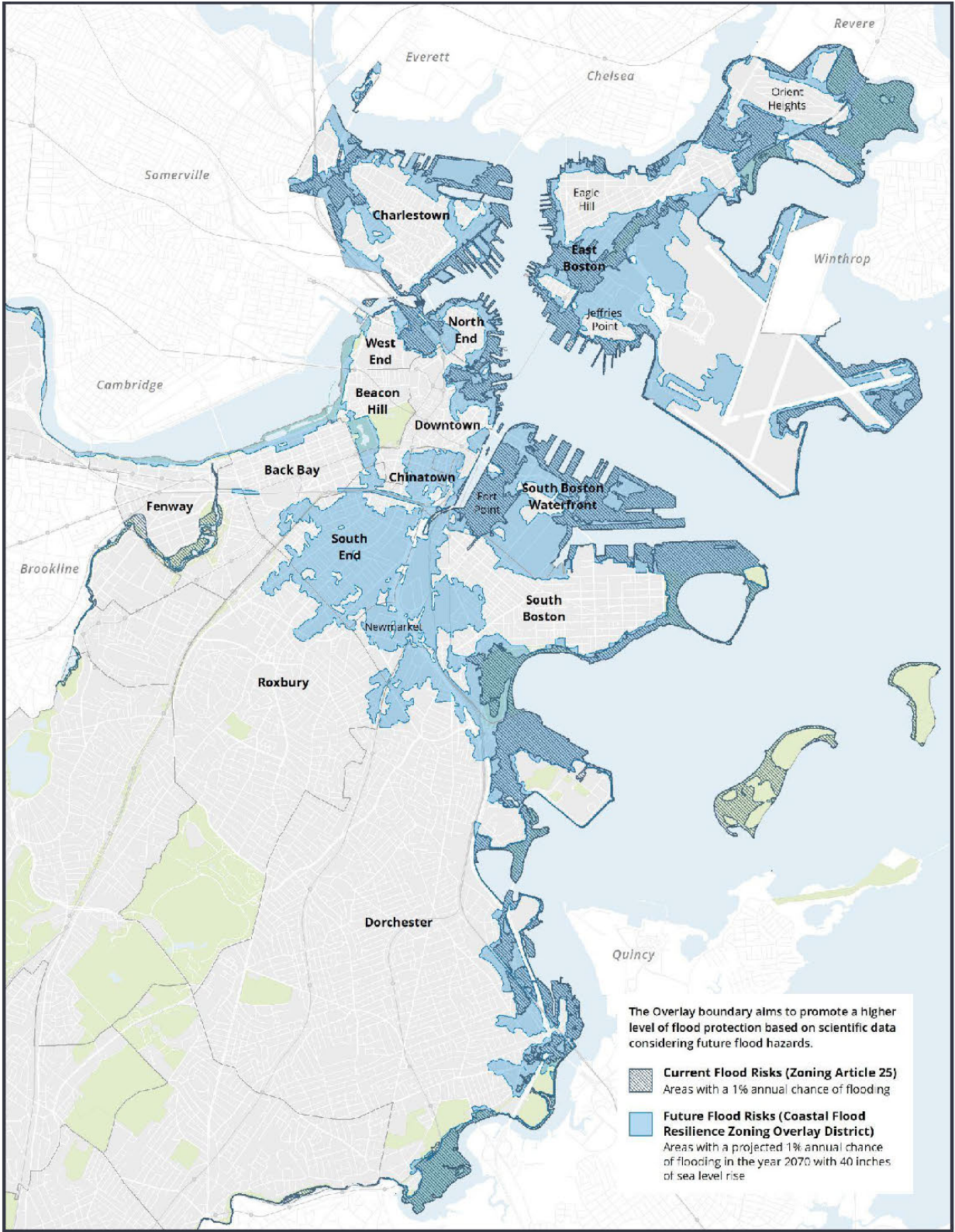


INONDASYON
LANMÈ AK RIVYÈ

TANPÈT SOU
LITORAL YO



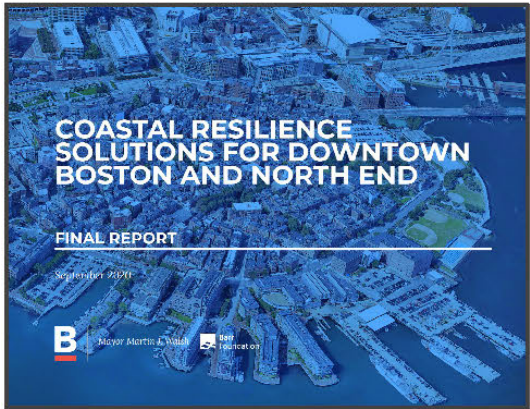
PLANIFIKASYON DIRABILITE ZÒN LITORAL LA NAN KATYE A



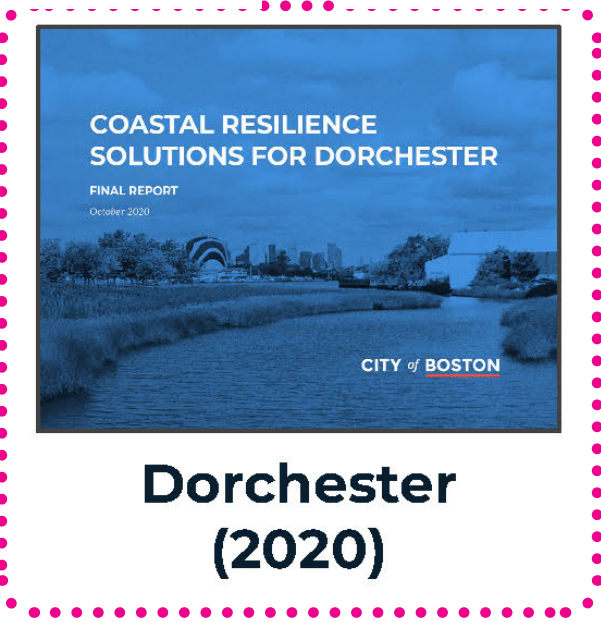
Faz 1 East Boston ak Charlestown



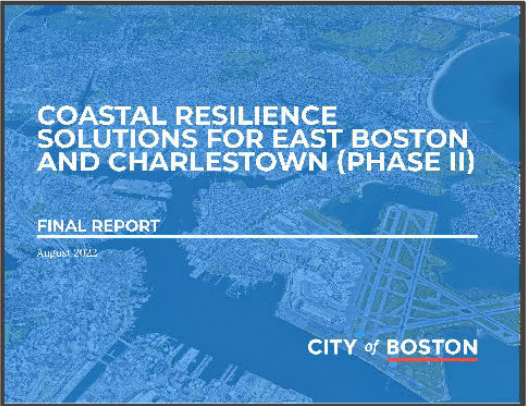
South Boston



North End ak Downtown



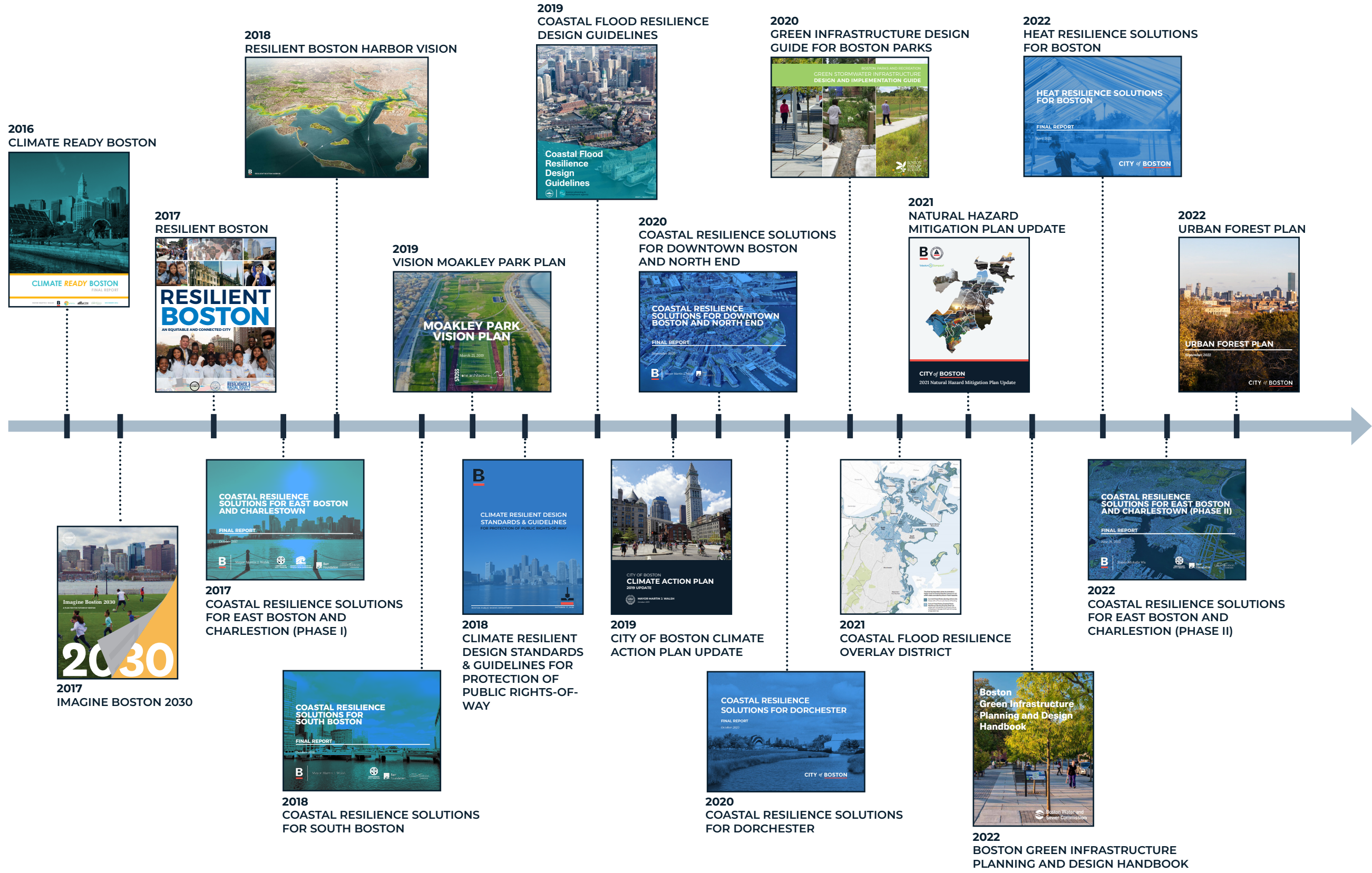
Dorchester (2020)



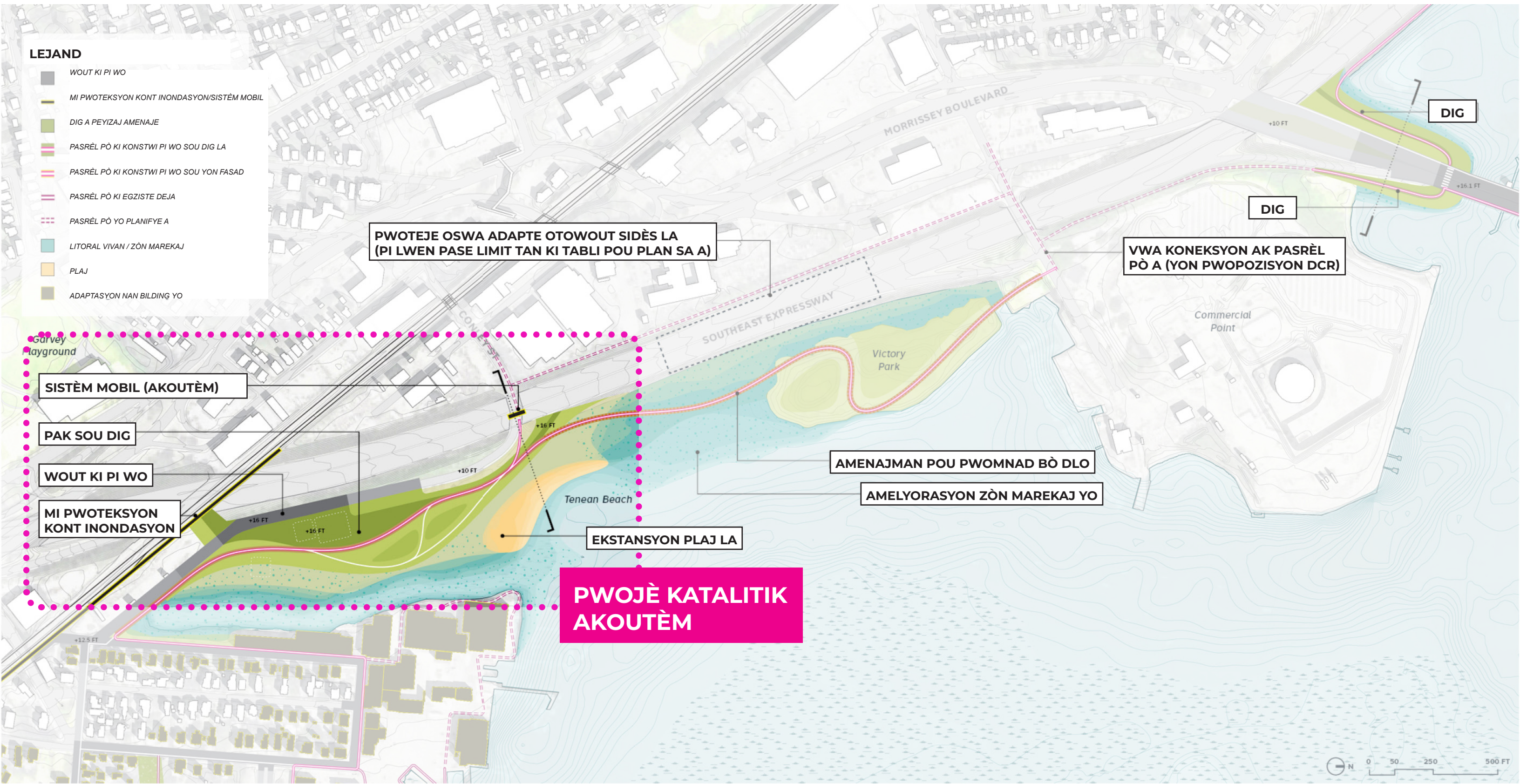
Faz 2 East Boston ak Charlestown

1% CHANS POU GEN TANPÈT AK YON POUSANTAJ NÈJ PA RAPÒ AK LIKID KI EGAL AK 9 POUS (ANE 2030 YO)
 1% CHANS POU GEN TANPÈT AK YON POUSANTAJ NÈJ PA RAPÒ AK LIKID KI EGAL AK 40 POUS (ANE 2070 YO)

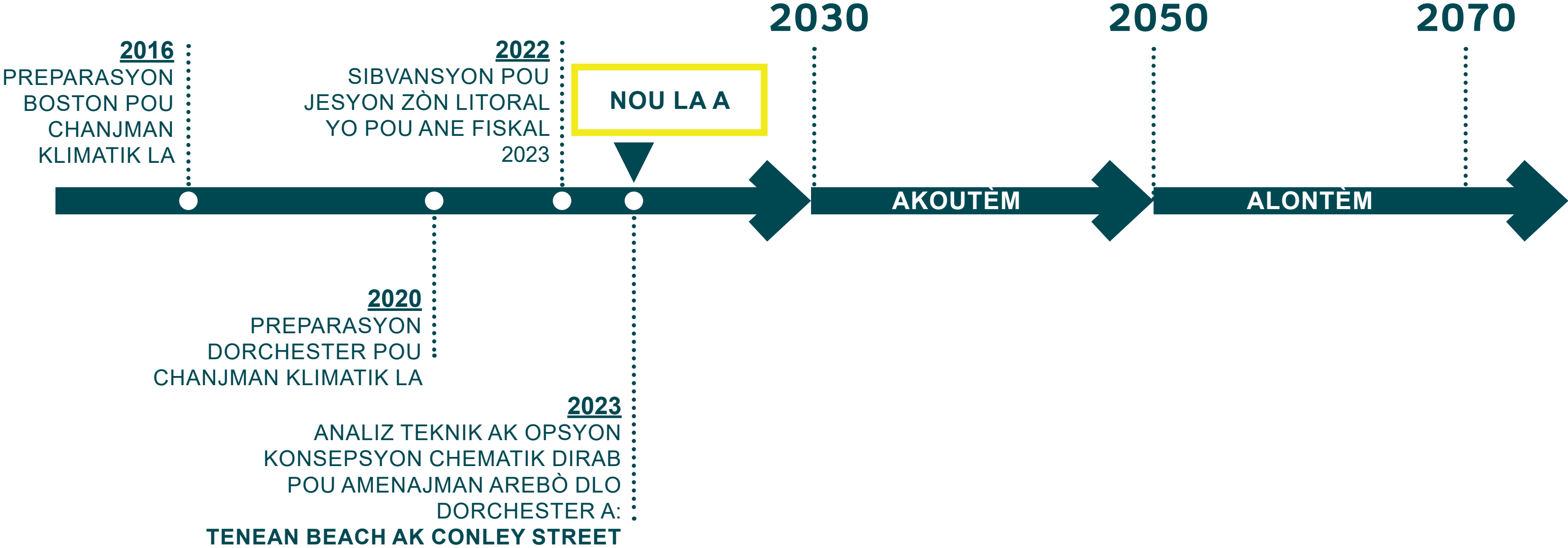
EFÒ DIRABILITE FAS AK CHANJMAN KLIMATIK NAN TOUT VIL LA



PREPARASYON DORCHESTER POU CHANJMAN KLIMATIK VIZYON ALONTÈM

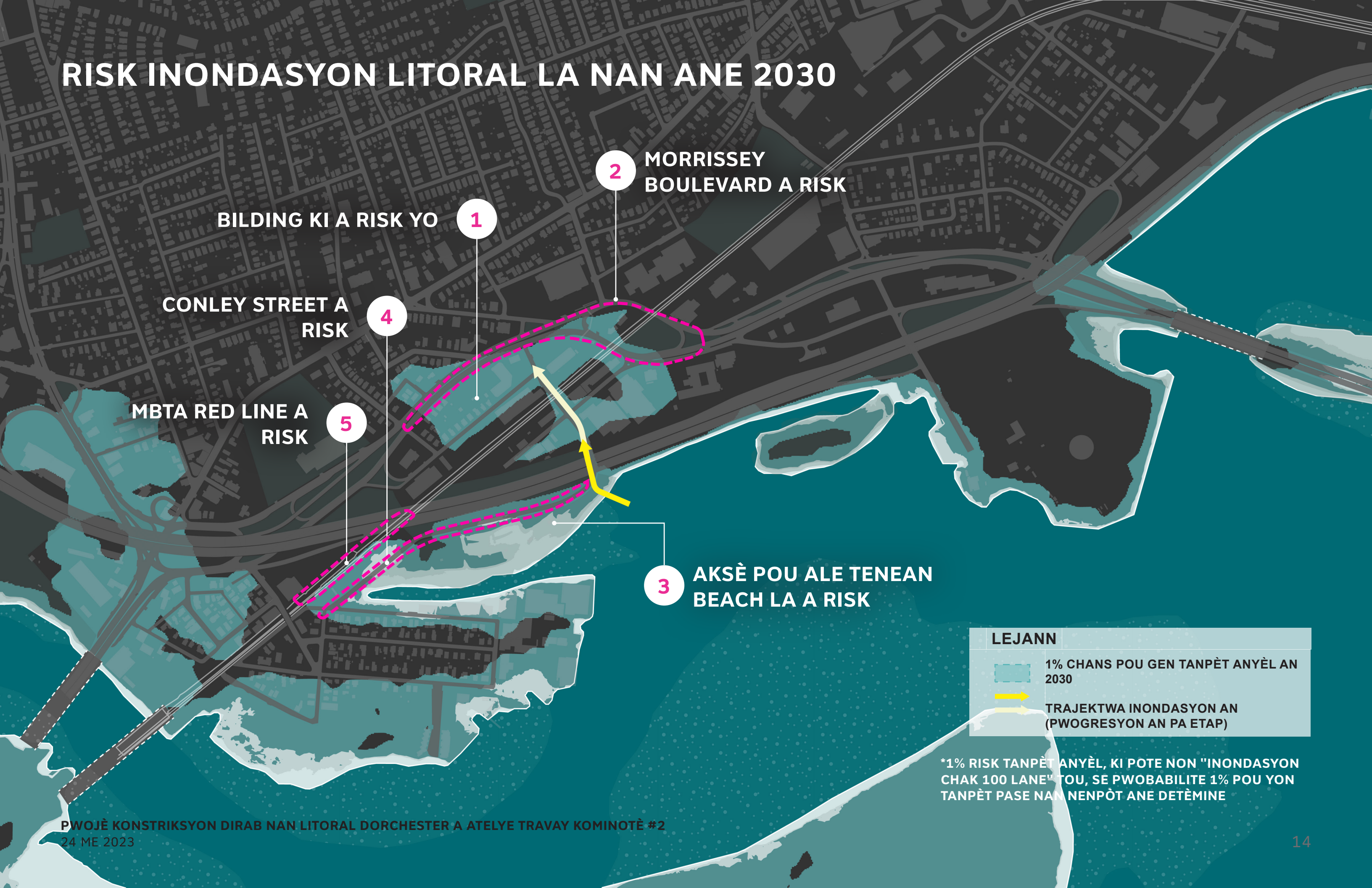


DELÈ PWOJÈ A



*APRE SIBVANSYON CZM LAN, PWOJÈ A PRAL CHÈCHE LÒT FINANSMAN POU KONSEPSYON FINAL LI A, [ÈMI AK OPSYON POU KONSTRIKSYON

RISK INONDASYON LITORAL LA NAN ANE 2030



BILDING KI A RISK YO

1

MORRISSEY BOULEVARD A RISK

2

CONLEY STREET A RISK

4

MBTA RED LINE A RISK

5

3

AKSÈ POU ALE TENEAN BEACH LA A RISK

LEJANN

1% CHANS POU GEN TANPÈT ANYÈL AN 2030

TRAJEKTWA INONDASYON AN (PWOGRESYON AN PA ETAP)

*1% RISK TANPÈT ANYÈL, KI POTE NON "INONDASYON CHAK 100 LANE" TOU, SE PWOBABILITE 1% POU YON TANPÈT PASE NAN NENPÒT ANE DETÈMINE

NIVO PWOJÈ



OBJEKTIF PWOJÈ YO

1

Mizannèv rediksyon risk inondasyon nan katye ki sou anndan tè yo epi tou sou Morrissey Boulevard DCR la pandan:

(a) evènman inondasyon ki pi grav/ra yo,

(b) evènman inondasyon mare wot yo.

2

Prezève, pwoteje ak amelyore aksè sou amenajman bò dlo a ak teren lwazi yo, pandan l ap fè yon rediksyon nan risk inondasyon pou estrikti DCR nan Tenean Beach yo.

3

Prezève, pwoteje, epi amelyore ekoloji lokal ak espas ouvè yo.

4

Amelyore oswa vin konpatib ak efò adaptasyon enfrastrikti transpò enpòtan yo, tankou (1) Otowout Sidès la (Southeast Expressway), (2) Liy Chemennfè MBTA a, ak (3) Wout evakyasyon sòti nan Port Norfolk yo

5

Amelyore oswa vin konpatib ak efò adaptasyon enfrastrikti jesyon dlo lapli yo.

KRITÈ EVALYASYON SOU PREPARASYON BOSTON POU CHANJMAN KLIMATIK



EFIKASITE



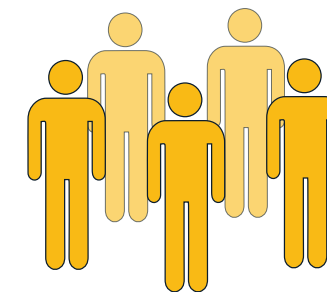
**POSIBILITE
REYALIZASYON AK
ANTRETYEN**



**DIRABILITE AK
KAPASITE ADAPTASYON
KONSEPSYON AN**



**AVANTAJ ANVIWÒNMAN AK
SANTE PIBLIK**



**EGALITE SOSYAL AK
KALITE LAVI**

*KI MOUN NOU GENYEN LA NAN SAL
VITYÈL LA?*

REKAP NAN ATELYE TRAVAY #1: SA NOU TE TANDE & PWEN PRENSIPAL POU NOU SONJE



**boston planning &
development agency**

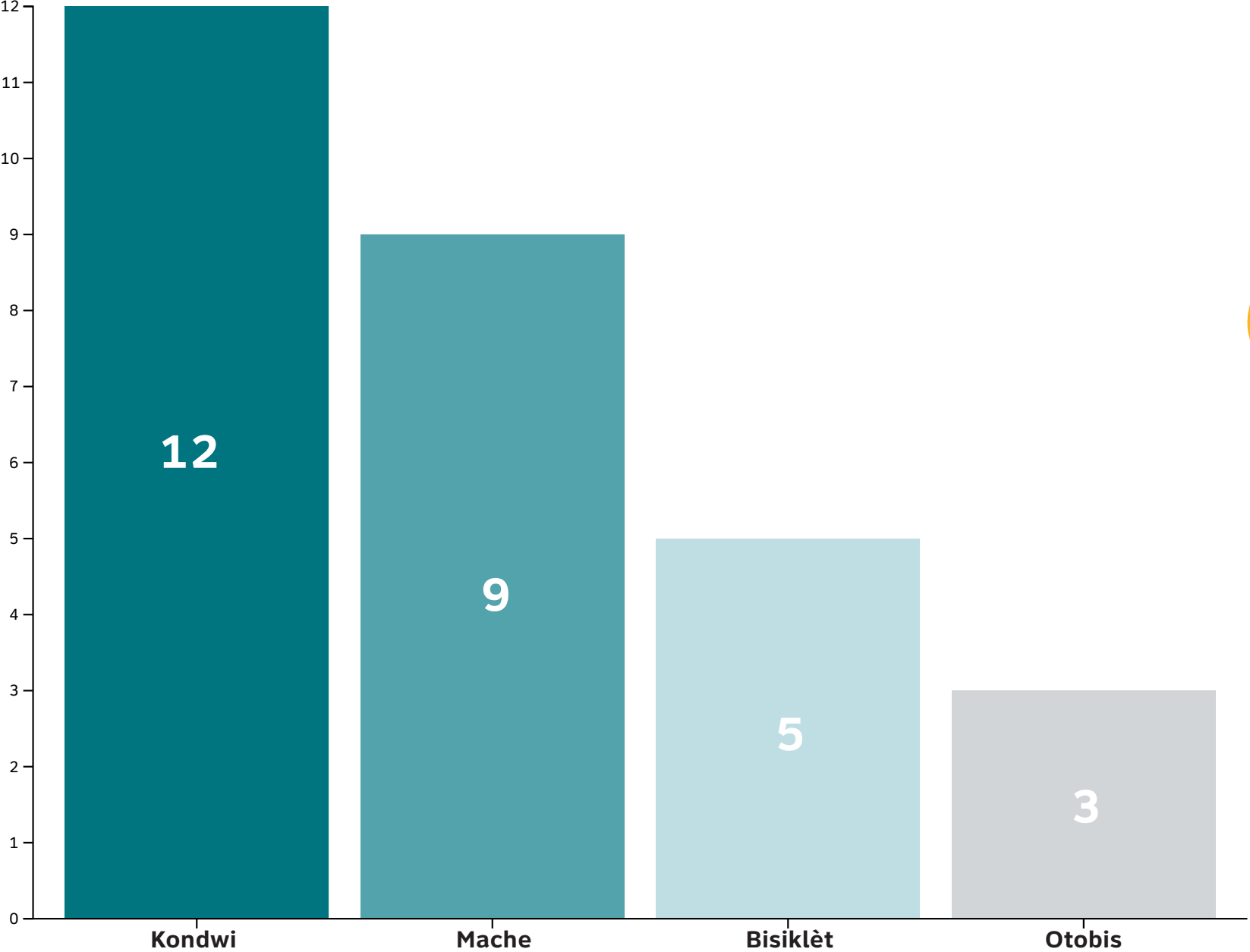
KI BAGAY OU PREFERE OSIJÈ TENEAN JODIA?



SA POU SONJE

- Tenean Beach gen anpil valè pou panorama bòdmè li yo, atmosfè trankil, ak opòtinite lwazi aktif tankou bisiklèt ak espò.
- Pandan ke kèk vizitè jwenn li aksesib, lòt moun konsidere li difisil pou yo aksede l, sa ki ajoute nan atirans li paske li yon kote retire ak izole.
- Byenke gen kèk enkyetid sou move kalite dlo, gen kèk ki eksprime enterè pou naje.

KIJAN POU W GEN AKSÈ NAN SIT LA?



“

Pi fasil pou jwenn si w ap eksplòre soti nan Harborwalk, men li difisil pou jwenn nan pifò nan Dorchester

”

SA POU SONJE

- Mòd transpò prensipal yo nan zòn nan se machin ak mache.
- Plizyè patisipan yo te ekspriye volonte pou yo pran transpò piblik oswa pou yo mache, men move koneksyon ak chemen ki andomaje fè li difisil.

ÈSKE OU TE SIBI ENPAK INONDASYON NAN PLAJ TENEAN?



“

Wi, toutan! Pò Norfolk te izole pandan tanpèt 2018 yo. Pakin nan te inonde plis pase 4 fwa nan yon lane. Mwen te kouri netwaye debri yo.

”



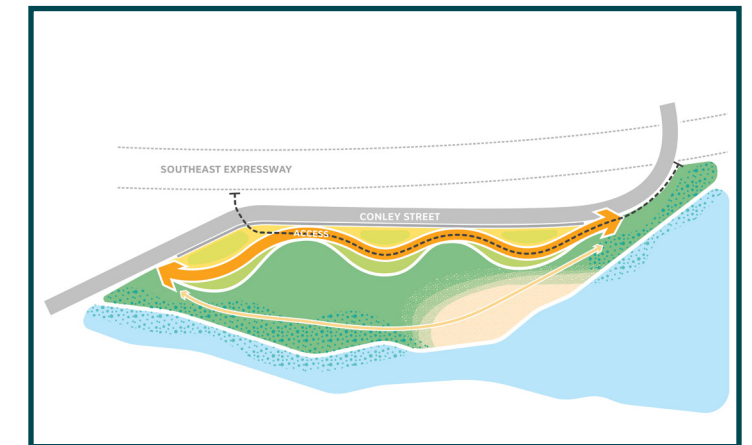
SA POU SONJE

- Inondasyon se yon pwoblèm komen, sitou pandan gwo marekaj, ki afekte prèske tout patisipan reyinyon yo.
- Inondasyon an rive souvan e rapidman, sa ki rann chemen ak pakin yo initilizab epi yo pote debri.

KISA OU RENMEN OSIJÈ OPSYON KONSEPSYON A (RE-NATIRE)?

SA POU SONJE

- Pandanke anpil moun te apresye opsyon A konsantrasyon ki baze sou lanati, enkyetid sou itilizasyon alontèm epi yo te souleve mank espas aktif.
- Patisipan yo te eksprime yon volonte pou kenbe Conley Street kòm yon wout aksè epi yo gen enkyetid sou yon miray inondasyon deplwayab.
- Gen kèk patisipan ki te gen enkyetid ke Opsyon A pa t gen ase pakin.



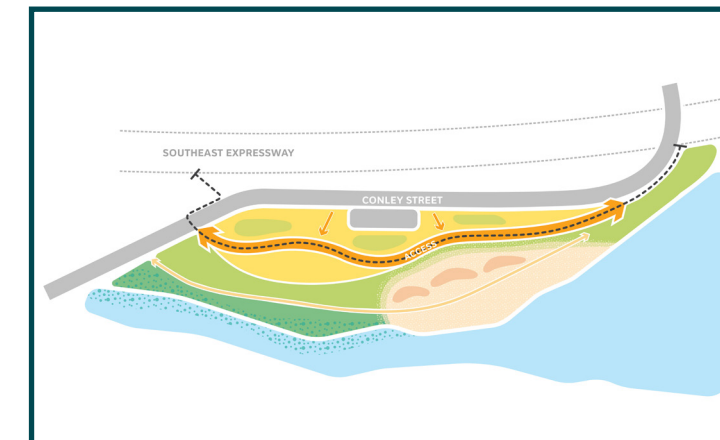
PRIYORITE



KISA OU RENMEN OSIJÈ KONSEPSYON OPSYON B (ELVE)?

SA POU SONJE

- Anjeneral, moun yo te plis antouzyas sou opsyon B, yo te site kapasite l pou l kenbe espas ki ka itilize pou plis tan epi bay aksè ak resous ekitab, ansanm ak solisyon pasif jesyon inondasyon li yo.
- Gen kèk patisipan ki sijere enkòpore plis renatirasyon ak mezi rivaj pwoteje nan opsyon A, e yo te eksprime enkyetid konsènan jesyon dlo inondasyon tou.



PRIYORITE



RAFINMAN KONSEPSYON



**boston planning &
development agency**

PARAMÈT KONSEPSYON YO

Yon pak teras ak ekipman lwazi ki elve pou pwolonje itilizasyon pandan letan. Yo kenbe aksè a atravè yon Ri Conley ak Pwomnad nan pò elve ki amelyore resous natirèl bò dlo a pandan letan.



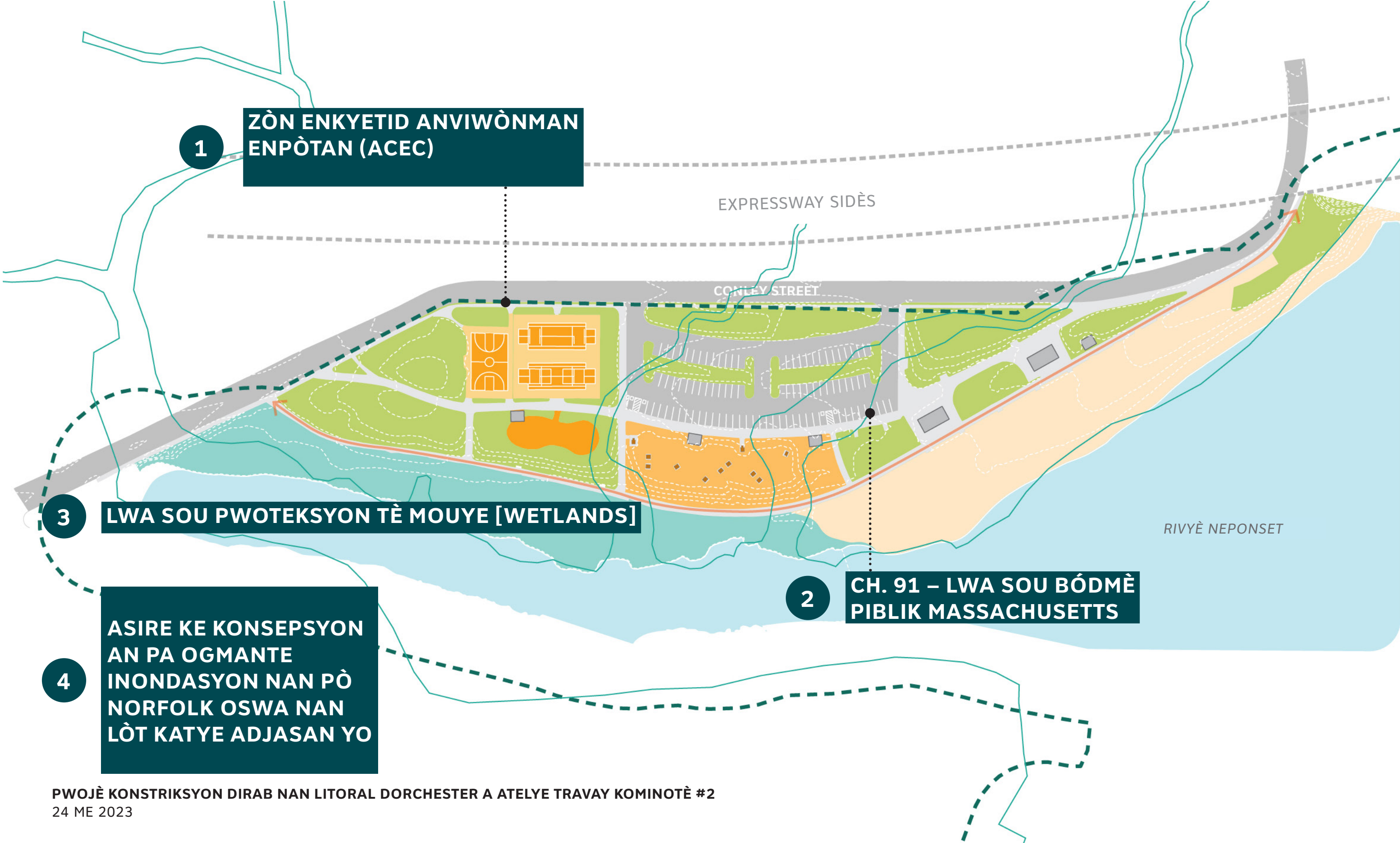
Asire yon jesyon ki antyèman pasif pou inondasyon (pa deplwaye miray)

Elve Conley Street epi amelyore li kòm yon wout aksè

Kenbe oswa elaji opòtinite rekreyasyon aktif

Amelyore ekoloji ak opòtinite pou konekte ak lanati

KONSIDERASYON TEKNIK YO



1 ZÒN ENKYETID ANVIWÒNMAN ENPÒTAN (ACEC)

EXPRESSWAY SIDÈS

CONLEY STREET

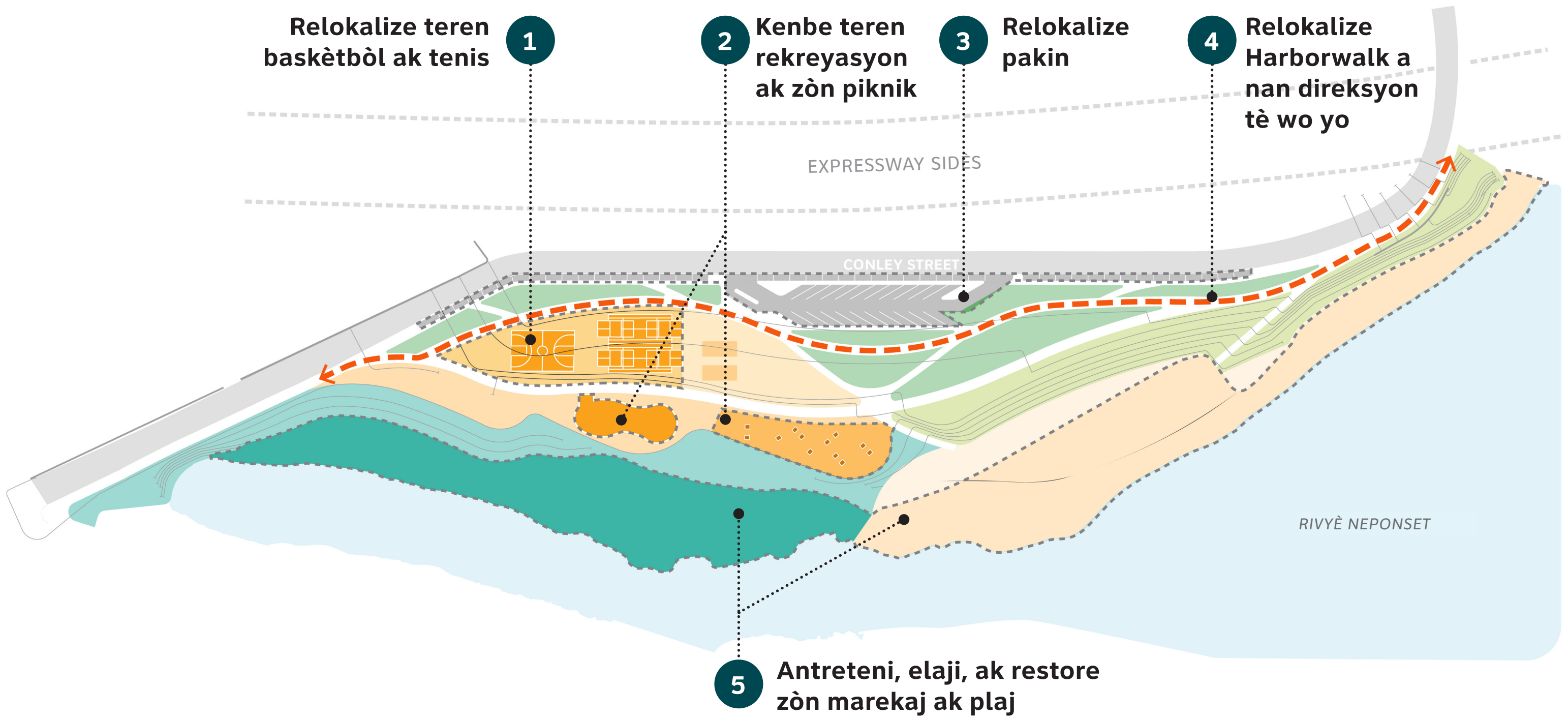
3 LWA SOU PWOTEKSYON TÈ MOUYE [WETLANDS]

4 ASIRE KE KONSEPSYON AN PA OGMANTE INONDASYON NAN PÒ NORFOLK OSWA NAN LÒT KATYE ADJASAN YO

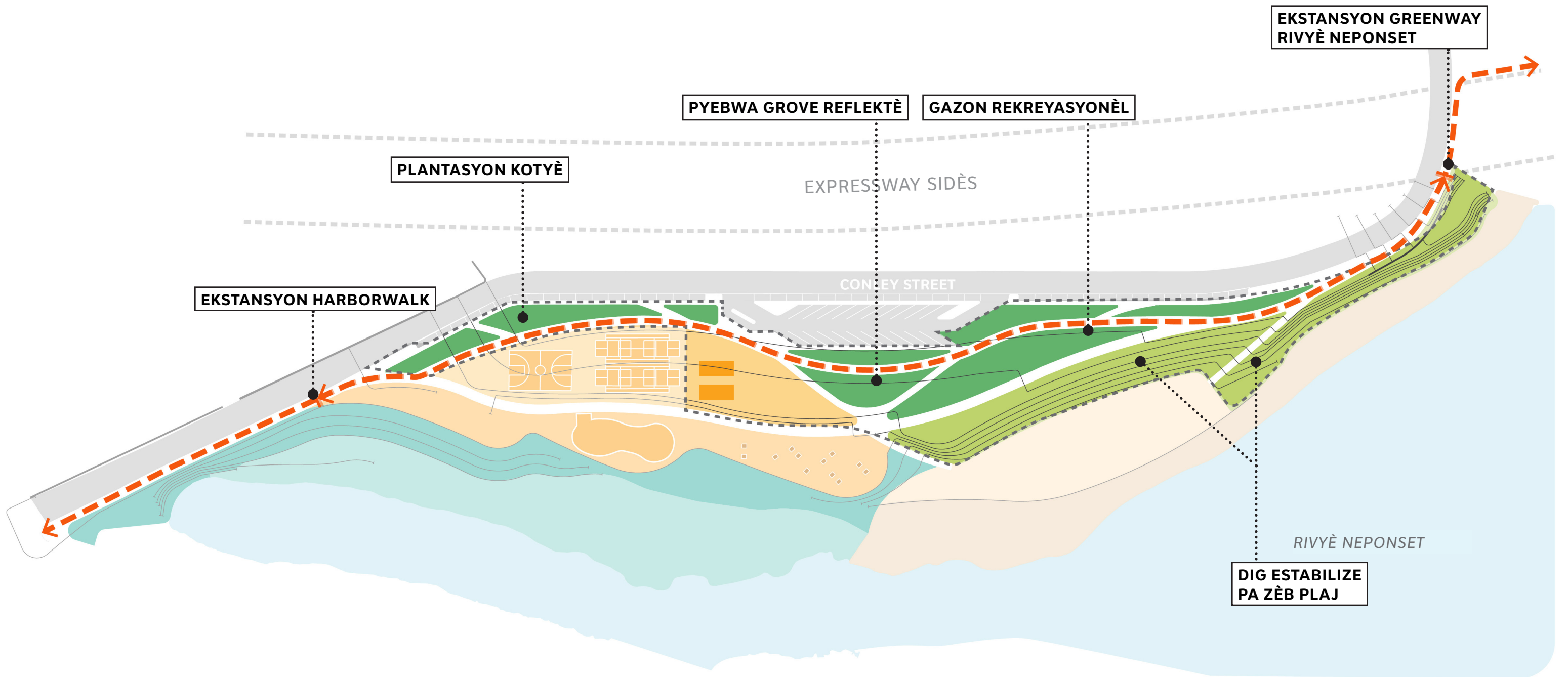
2 CH. 91 - LWA SOU BÓDMÈ PIBLIK MASSACHUSETTS

RIVYÈ NEPONSET

ANTRETYEN & RELOKALIZE



NOUVO PWOGRAMASYON AKTIF & PASIF



KONSEPSYON PWOPOZE

AKSÈ

- 1 PAKIN AREBÓ
- 2 EKSTANSYON GREENWAY RIVYÈ NEPONSET
- 3 RE-ALIYEN PÓ
- 4 CHEMEN PÓ ELAJI NAN CONLEY ST

AKTIF

- 5 TEREN ESPÓ
- 6 TEREN JWÈT KI EGZISTE DEJA

PASIF

- 7 GAZON REKREYASYONÈL
- 8 ZÓN PIKNIK
- 9 PYEBWA GROVE REFLEKTÈ
- 10 PLAJ





EKOLOJIK

- 11 PLANTASYON KOTYÈ
- 12 RESTORASYON WISO
- 13 DIG ESTABILIZE PA ZÈB PLAJ






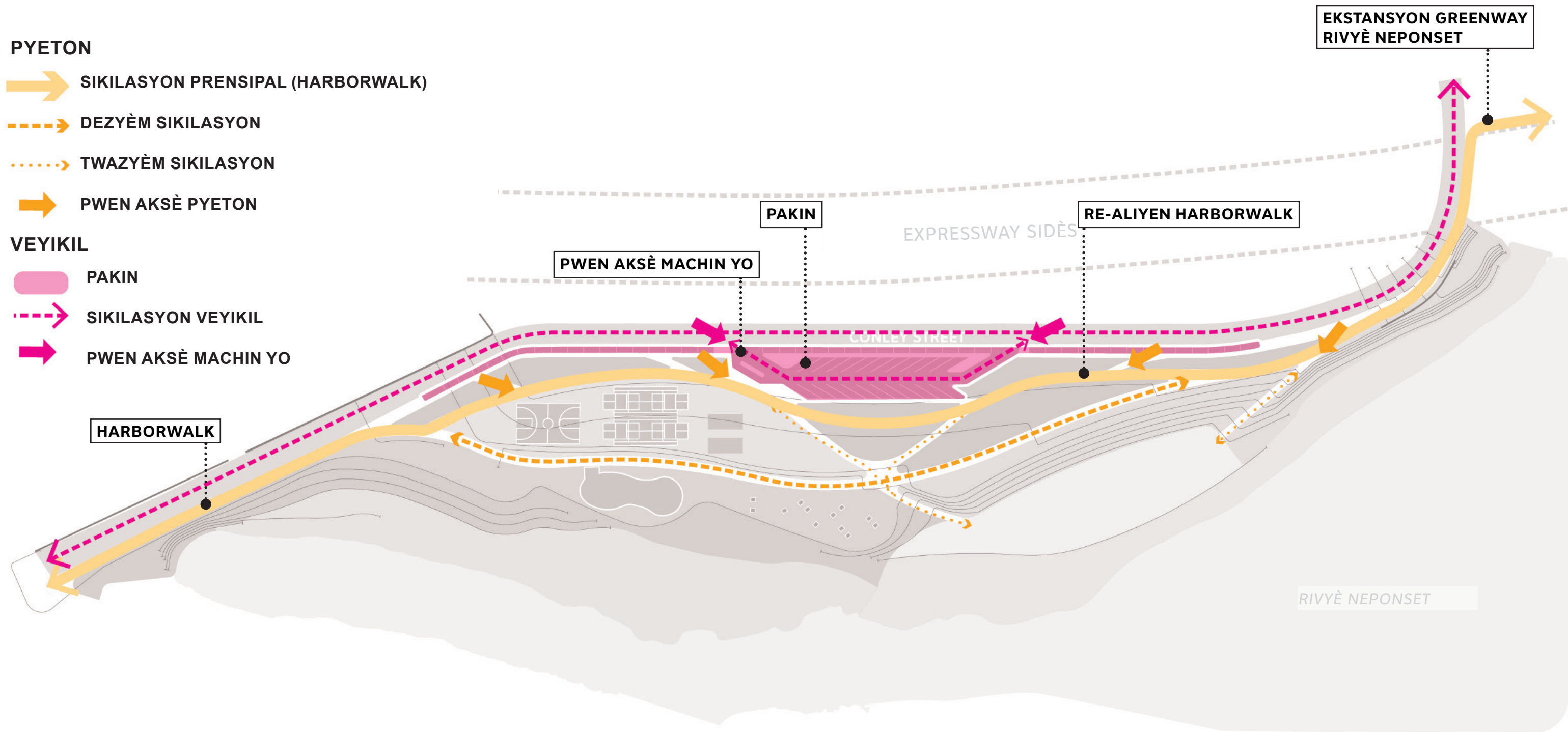
AKSÈ & SIKILASYON

PYETON

-  SIKILASYON PRENSIPAL (HARBORWALK)
-  DEZYÈM SIKILASYON
-  TWAZYÈM SIKILASYON
-  PWEN AKSÈ PYETON

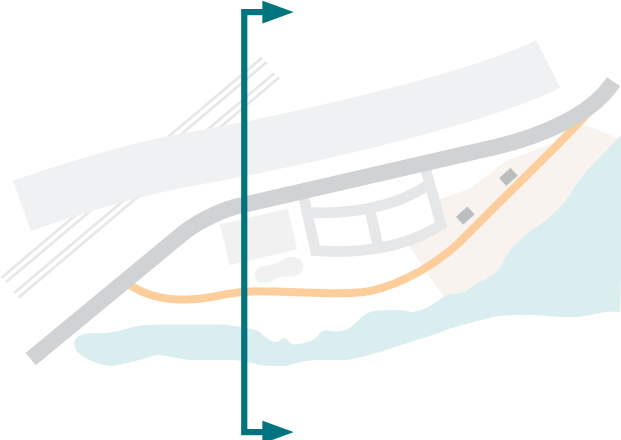
VEYIKIL

-  PAKIN
-  SIKILASYON VEYIKIL
-  PWEN AKSÈ MACHIN YO

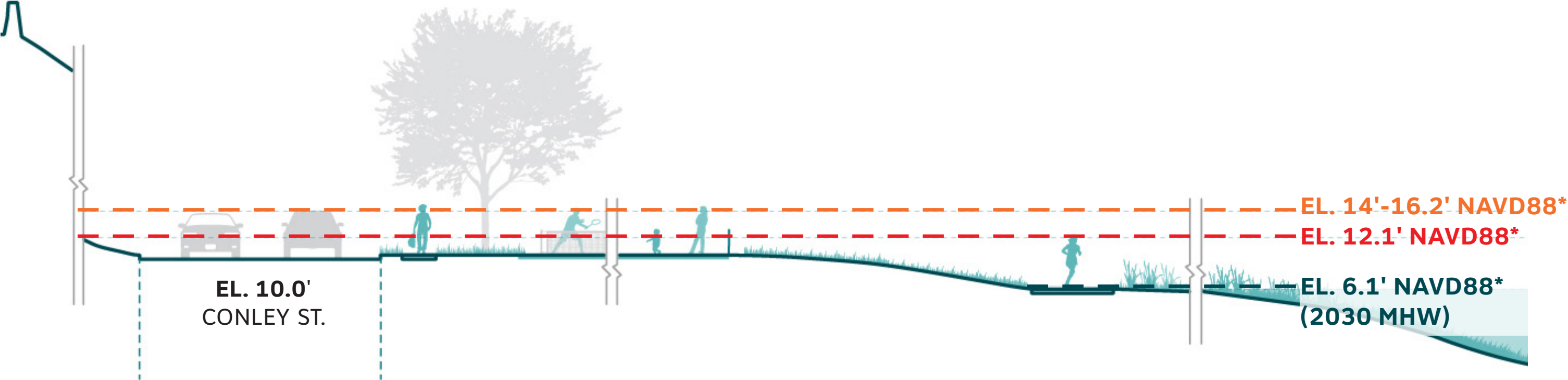


REZILYANS: KONSEVWA ELEVASYON POU INONDASYON

Konsevwa Elevasyon pou Inondasyon /Design Flood Elevation" (DFE) se elevasyon sible ke nou vize pou konsevwa solisyon rezilyans kotyè yo nan fason pou nou redwi risk inondasyon kotyè nan **koutèm (2030 yo)** ak **lontèm (2050 - 2070)**.

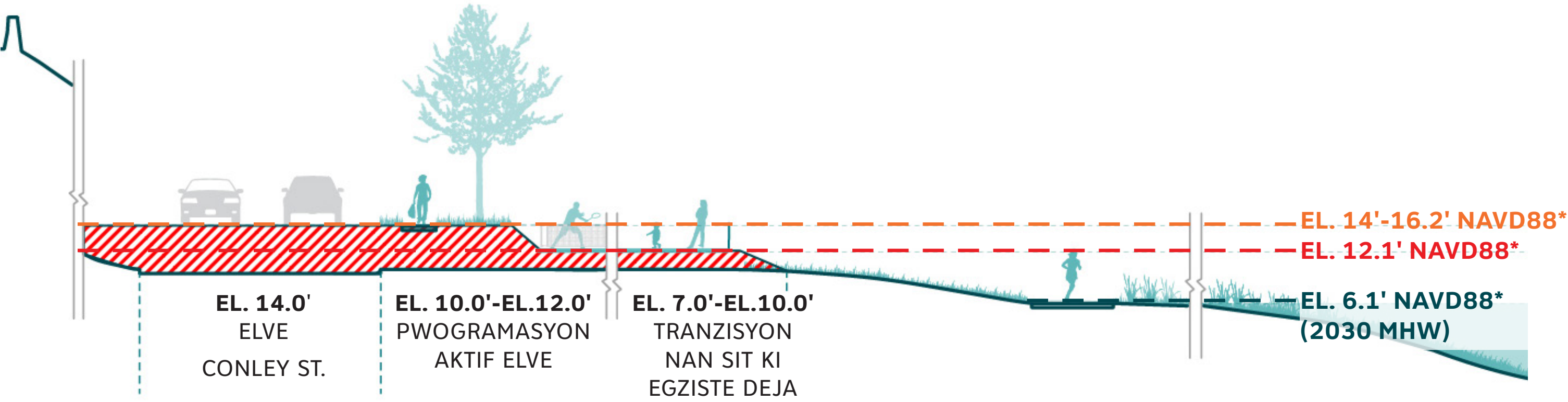
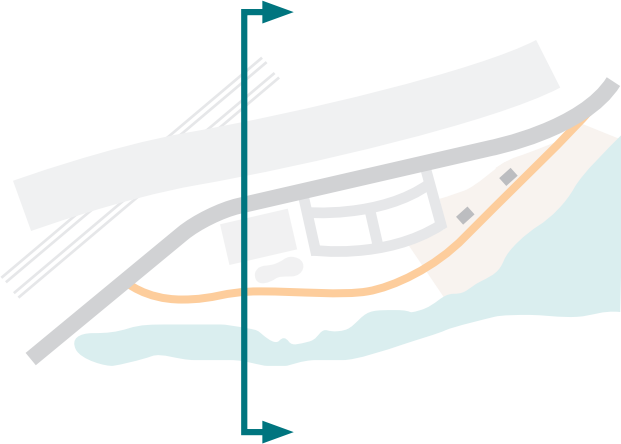


DFE yo baze sou yon 1% chans inondasyon anyèl epi yo konte pou monte nivo lanmè ak aksyon vag.

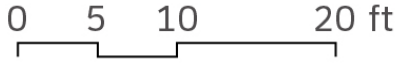


* Elevasyon yo bay nan NAVD88 ka konvèti nan elevasyon Baz Vil Boston (BCB) lè yo ajoute 6.46 pye.

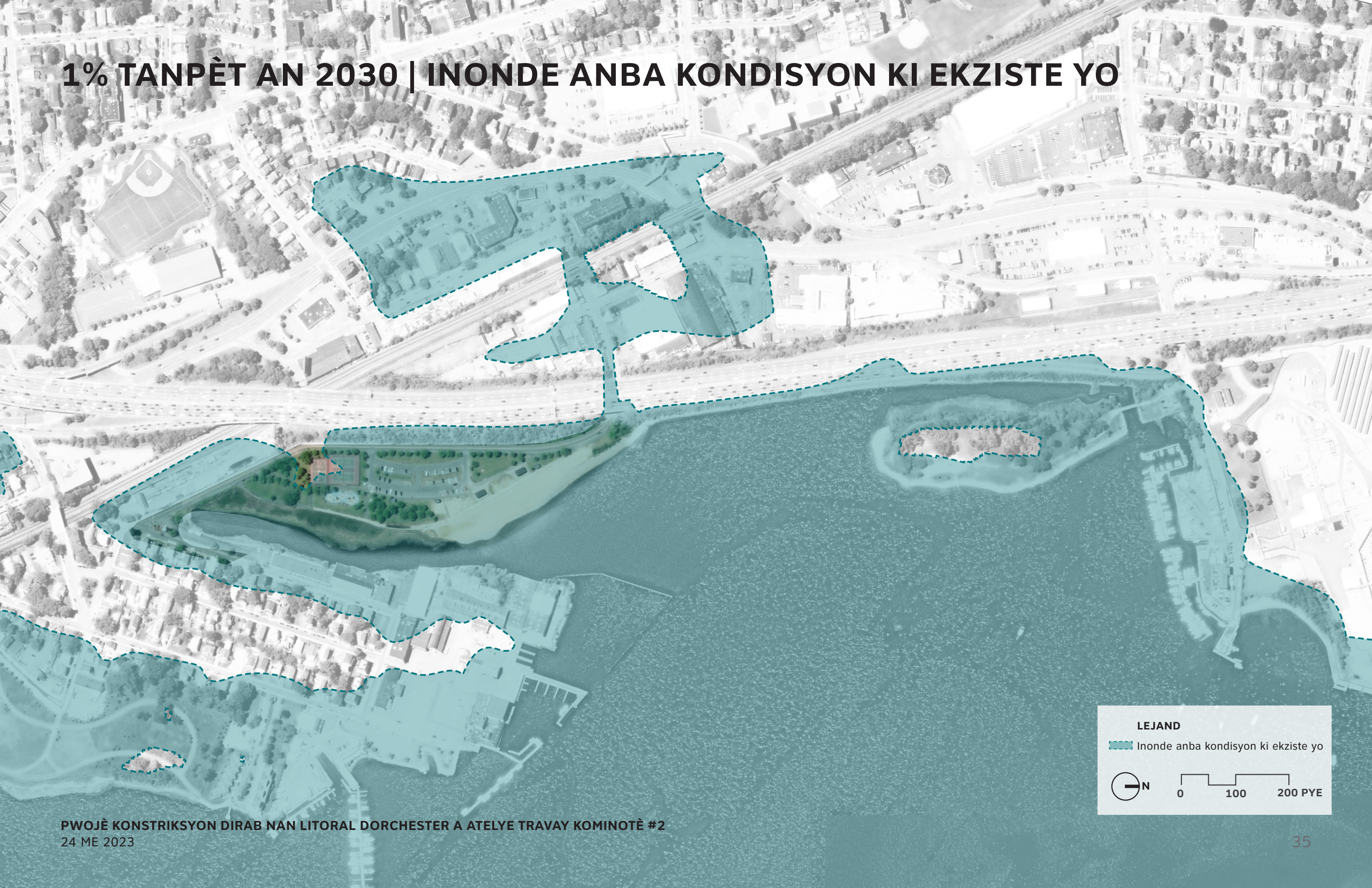
KONSÈP REZISTANS




* Elevasyon yo bay nan NAVD88 ka konvèti nan elevasyon Baz Vil Boston (BCB) lè yo ajoute 6.46 pye.



1% TANPÈT AN 2030 | INONDE ANBA KONDISYON KI EKZISTE YO



LEJAND

 Inonde anba kondisyon ki ekziste yo



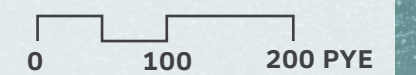
1% TANPÈT AN 2030 | INONDE ANBA KONDISYON PWOPOZE A

REDIKSYON
INONDASYON NAN
ZÒN ANNDAN AN

PA GEN OKENN
INONDASYON ADISYONÈL
NAN ZÒN KI ANTOURE A

LEJAND

- Inonde anba kondisyon ki ekziste yo
- Inonde anba kondisyon pwopoze a



HARBORWALK

(GADE NAN NÓ NAN DIREKSYON PÓ A)



RE-ALIYEN HARBORWALK

PLANTASYON KOTYÈ

GAZON REKREYASYONÈL

PLAJ

+14.0

+12.0

+10.0

* Elevasyon yo bay nan NAVD88 ka konvèti nan elevasyon Baz Vil Boston (BCB) lè yo ajoute 6.46 pye.

AMENITE REKREYASYONÈL

(GADE NAN SID NAN DIREKSYON PÓ NORFOLK)



ZÓN PIKNIK

TEREN JWÈT (KI EGZISTE DEJA)

TEREN ESPÓ

RE-ALIYEN HARBORWALK

ABRI POU PIKNIK

DIG ESTABILIZE ZÈB PLAJ

+10.0

+12.0

+14.0

GAZON REKREYASYONÈL

* Elevasyon yo bay nan NAVD88 ka konvèti nan elevasyon Baz Vil Boston (BCB) lè yo ajoute 6.46 pye.

YON TI KOUT ZYE



EKSTANSYON GREENWAY
RIVYÈ NEPONSET

+14.0

RE-ALIYEN HARBORWALK

PAKIN AREBÓ

GAZON REKREYASYONÈL

PYEBWA GROVE REFLEKTÈ

PLANTASYON KOTYÈ

+14.0

DIG ESTABILIZE P
ZÈB PLAJ

PLAJ

+12.0

+7.0

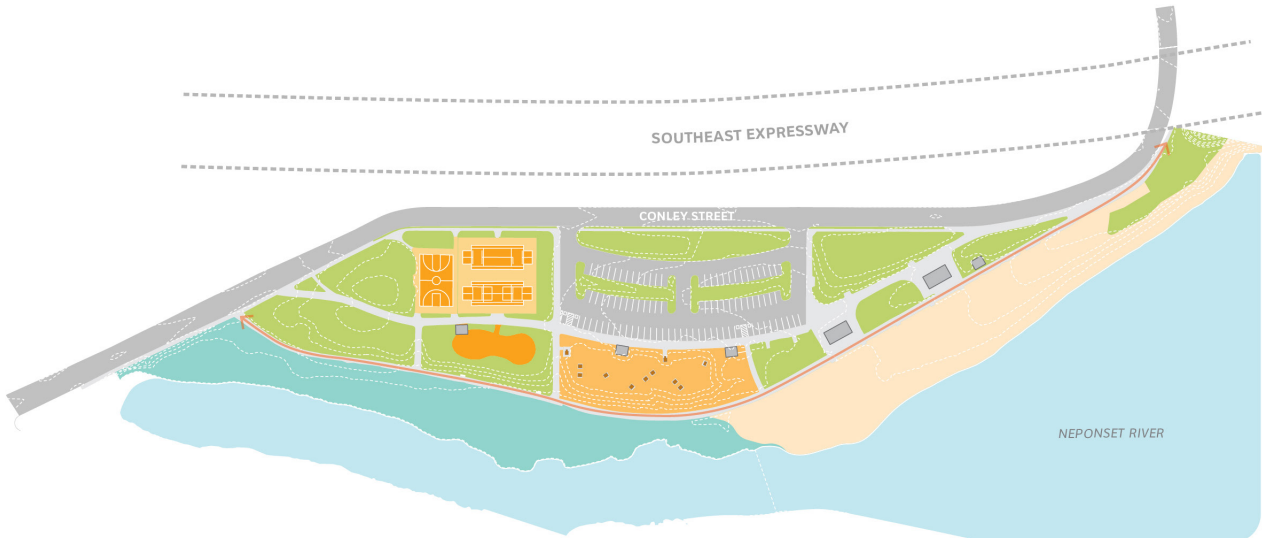
ZÓN PIKNIK

+10.0

RESTORASYON WISO

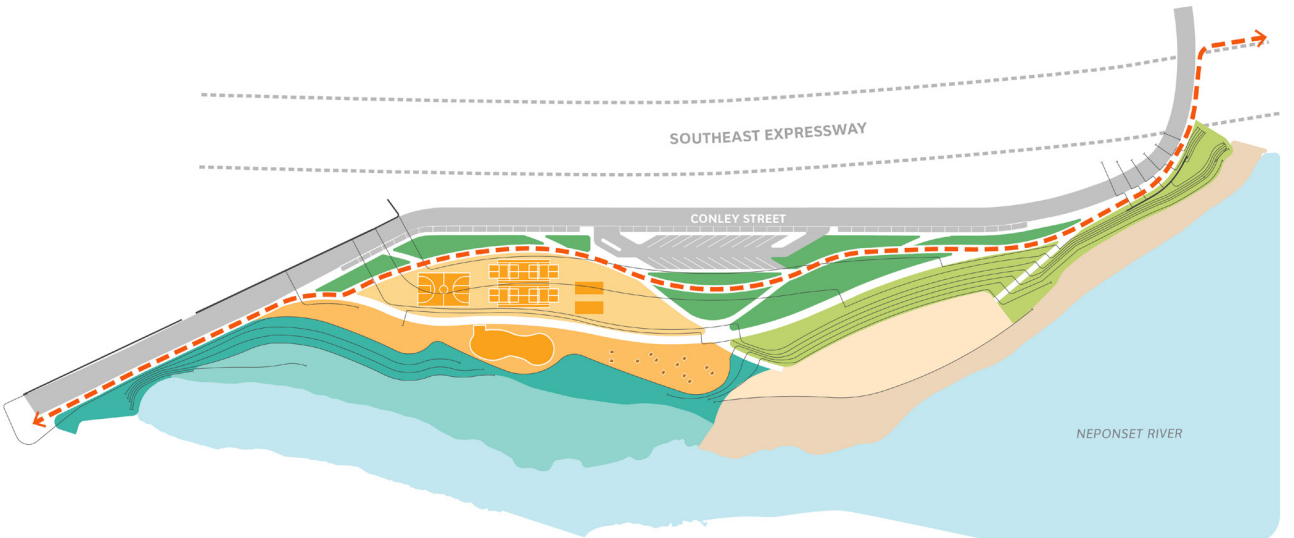
* Elevasyon yo bay nan NAVD88 ka konvèti nan elevasyon
Baz Vil Boston (BCB) lè yo ajoute 6.46 pye.

KONPAREZON PWOGRAM



KI EGZISTE DEJA

- TEREN JWÈT
- TEREN BASKÈBÒL
- 2 TEREN TENIS
- PLAJ
- 2 ABRI POU PIKNIK
- 94 ESPAS PAKIN

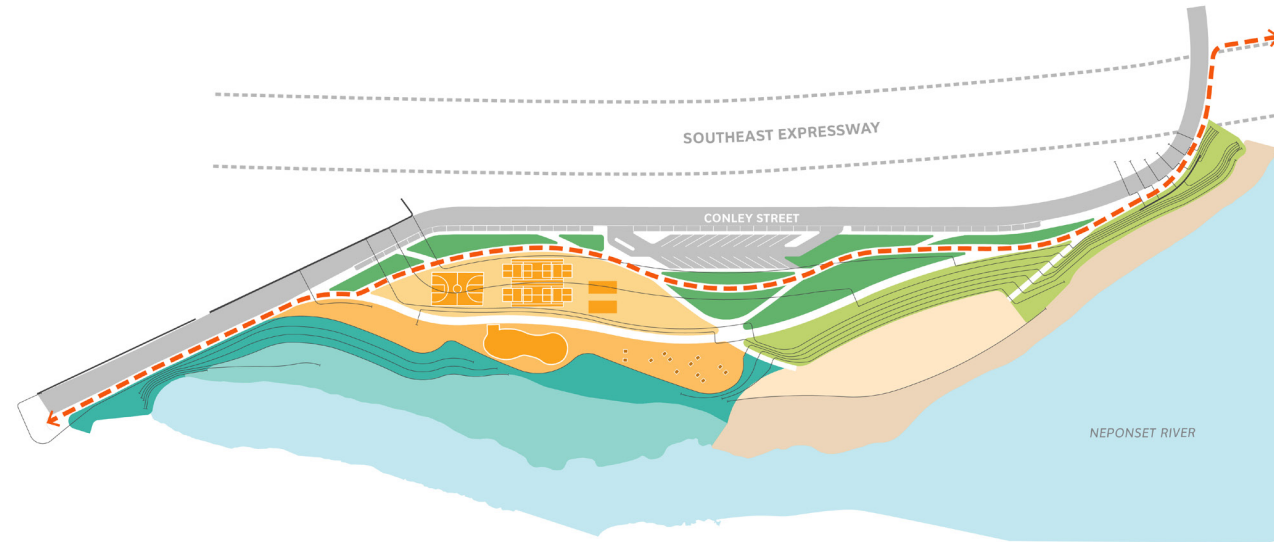







PWOPOZE

- TEREN JWÈT (KI EGZISTE DEJA)
- TEREN BASKÈBÒL
- 2 TEREN TENIS
- PLAJ KI GEN GWO MAREKAJ
- 5 ABRI POU PIKNIK
- KENBE 70% PAKIN KI EGZISTE DEJA

- + REDIKSYON INONDASYON
- GAZON REKREYASYONÈL
- 2 TEREN ESPÓ ADISYONÈL
- PYEBWA GROVE REFLEKTÈ
- RESTORASYON WISO
- PLANTASYON KOTYÈ

REZIME



 EFIKASITE	<ul style="list-style-type: none"> • Pwoteje zòn anndan yo ak Boulva Morrisey DCR • Repoze sou pwoteksyon pasif • Prezève pwogramasyon espas ouvè nan Tenean
 REYALIZAB & ANTRETYEN	<ul style="list-style-type: none"> • Mwens antretyen ki gen rapò ak inondasyon pase jodi a (ki fèt chak mwa) • Kèk difikilte pou pèmi anviwònmantal
 KONSEPSYON LAVI & ADAPTABILITE	<ul style="list-style-type: none"> • Berm ki wo yo ka adapte ak elevasyon nivo lanmè alavni • Ekipman pak yo pral adapte pou itilizasyon pwolonje alavni
 BENEFIS ANVIWÒNMANTAL & SANTE PIBLIK	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Amelyorasyon ekolojik</u> • Restorasyon marekaj sale • Dig kotyè ak plaj mare wo
 EKITE SOSYAL & KALITE LAVI	<ul style="list-style-type: none"> • Elaji rekreyasyon ki egziste deja ak aksè nan espas vèt ouvè

KISA OU RENMEN OSIJÈ KONSEPSYON AN?

*ÈSKE GEN NENPÓT LÓT BAGAY
OU TA RENMEN WÈ?*

KESYON?



**boston planning &
development agency**



PWOCHEN ETAP YO



**boston planning &
development agency**

MÈSI!

DIREKTÈ PWOJÈ BPDA
CHRIS BUSCH
CHRIS.BUSCH@BOSTON.GOV

MANADJÈ PWOJÈ BPDA
DELANEY MORRIS
DELANEY.MORRIS@BOSTON.GOV



APPENDIX



**boston planning &
development agency**



ANGAJMAN POU ATELYE TRAVAY

- 9 Mas 2023** BPDA afiche atelye travay nan kalandriye a epi voye l nan yon gwoup imèl
- 16 Mas 2023** Mete anons nan Dorchester Reporter pou aktivite a
- 17 Mas 2023** Anplwaye Anviwònman/BPDA patisipe nan èdtan kafe Dorchester ONS pou distribye yon paj/pale avèk kominote a.
- 23 Mas 2023** Atik nan premye paj nan Dorchester Reporter sou pwojè a ak aktivite
BPDA revoye envitasyon kalandriye a nan aktivite a
Reprezantan Dorchester ONS twit sou yon paj ak enfòmasyon sou atelye a
Dorchester Reporter pibliye istwa ak enfòmasyon sou atelye a
Konsèy Greenway Rivyè Neponset twit enfòmasyon sou atelye a
- 24 Mas 2023** Depatman Anviwonman afiche enfòmasyon atelye a sou Instagram
- 27 Mas 2023** Neponset River twit enfòmasyon sou atelye a
- 15 Avril 2023** Jounen netwayaj One Boston nan plaj Tenean
- 11 Me 2023** Mete anons nan Dorchester Reporter pou aktivite a
- 12 Me 2023** Anplwaye Anviwònman /BPDA patisipe nan èdtan kafe Majistra Dorchester pou distribye yon paj/pale avèk kominote a
- 17 Me 2023** BPDA revoye envitasyon kalandriye a pou aktivite a
Divès lòt angajman medya sosyal nan òganizasyon / manm kominote a
Plizyè moun ki gen enterè nan kominote a te angaje youn a youn pou pwolonje envitasyon an pou patisipe nan atelye a

KONSIDERASYON TEKNIK | DEFINISYON

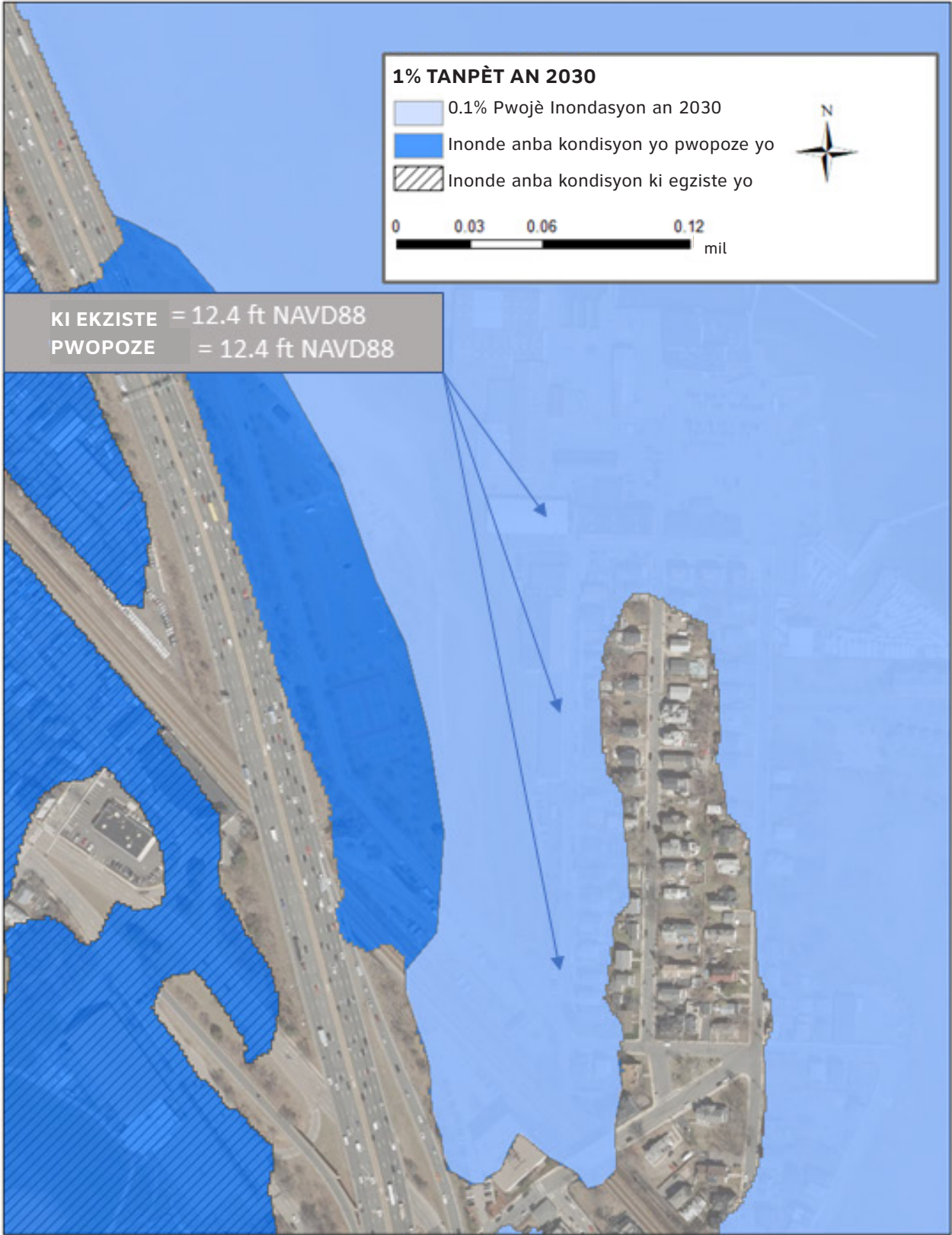
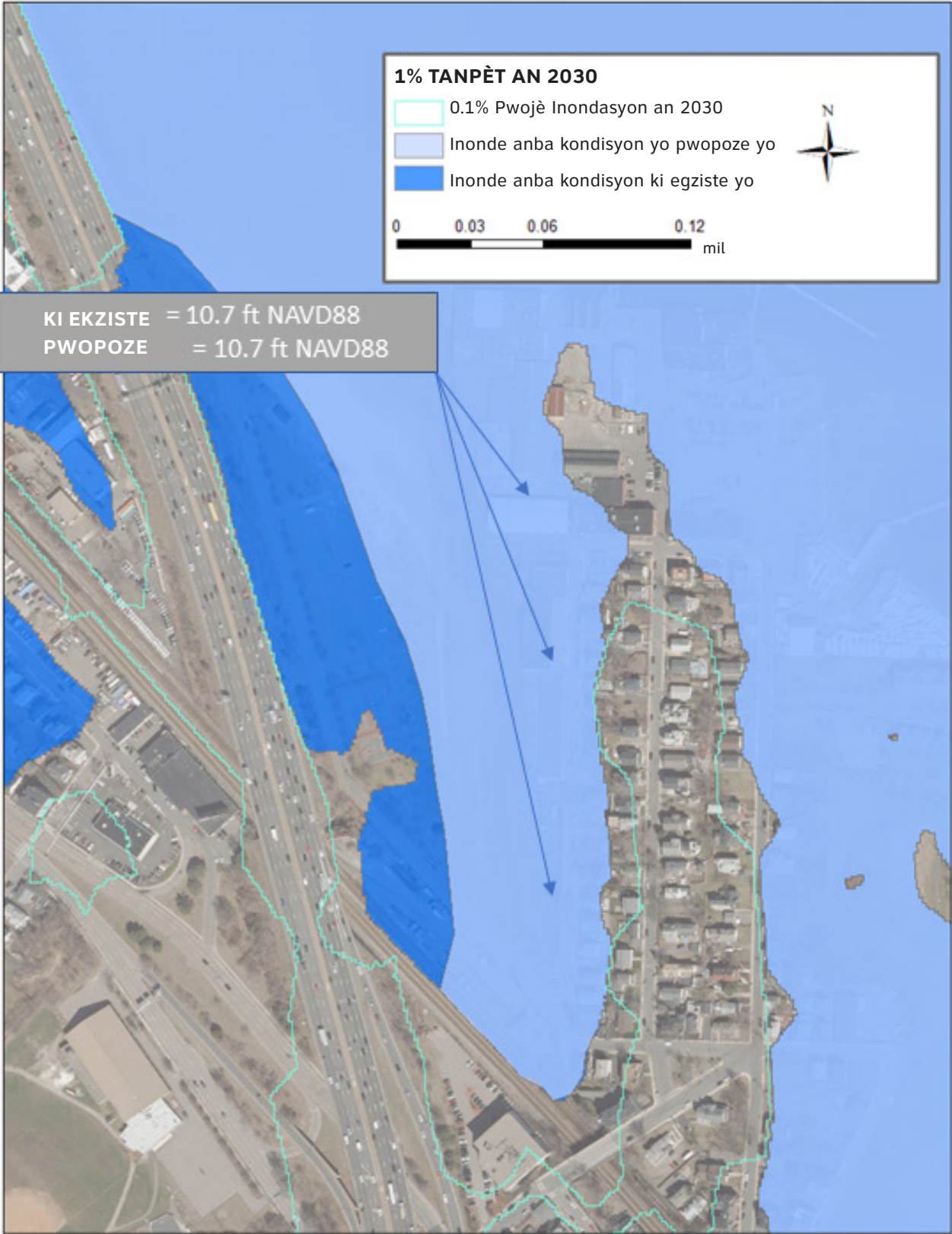
Nenpòt pwojè nan lavni pral pase nan revizyon regilasyon, epi yo pral sijè a konfòme li ak sa ki annapre yo:

- [Lwa sou Pwoteksyon Tè Mouye \[Wetlands\]](#)
- [Òdonans Lokal Tè Mouye \[Wetlands\]](#)
- [Limit Chapit 91](#)
- [Zòn Enkyetid Anviwònman Enpòtan \(ACEC\)](#)

KONSIDERASYON TEKNIK

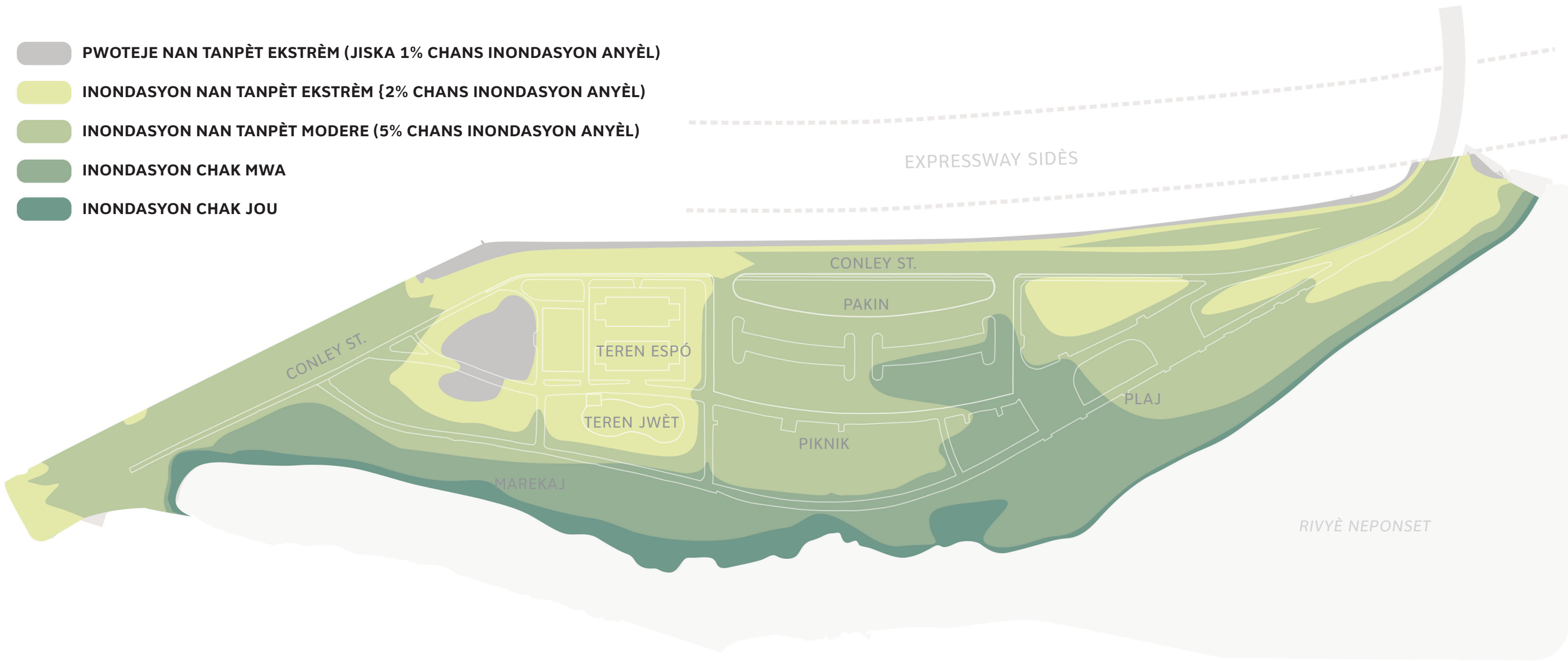


KONSIDERASYON TEKNIK



PÈFÒMANS JODIA | KI EGZISTE

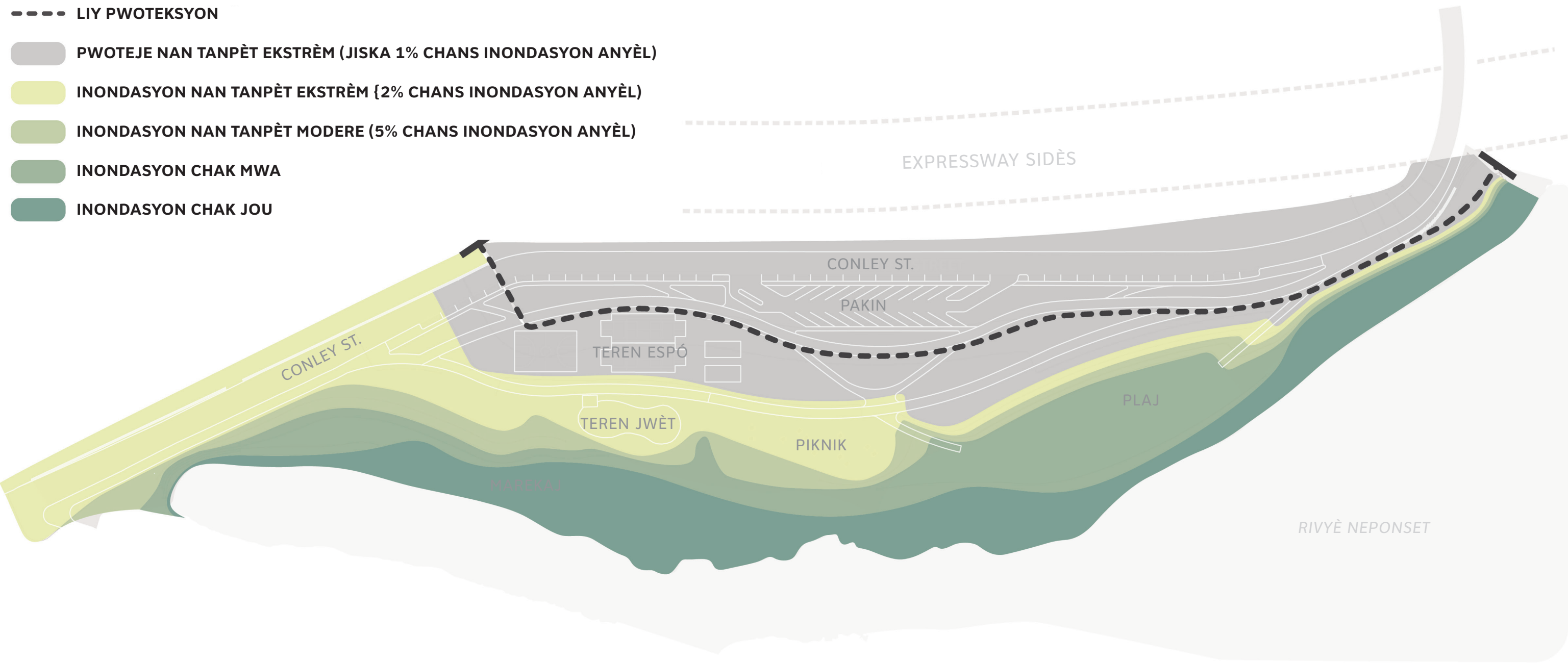
- PWOTEJE NAN TANPÈT EKSTRÈM (JISKA 1% CHANS INONDASYON ANYÈL)
- INONDASYON NAN TANPÈT EKSTRÈM (2% CHANS INONDASYON ANYÈL)
- INONDASYON NAN TANPÈT MODERE (5% CHANS INONDASYON ANYÈL)
- INONDASYON CHAK MWA
- INONDASYON CHAK JOU



*1% CHANS INONDASYON PA ANE, KI REFERE TOU TANKOU "100-ANE INONDASYON", SE 1% PWOBABILITE KE YON TANPÈT AP PWODUI PANDAN YON ANE DONE.

PÈFÒMANS SIT (2030) | PWOPOZE

- LIY PWOTEKSYON
- PWOTEJE NAN TANPÈT EKSTRÈM (JISKA 1% CHANS INONDASYON ANYÈL)
- INONDASYON NAN TANPÈT EKSTRÈM (2% CHANS INONDASYON ANYÈL)
- INONDASYON NAN TANPÈT MODERE (5% CHANS INONDASYON ANYÈL)
- INONDASYON CHAK MWA
- INONDASYON CHAK JOU




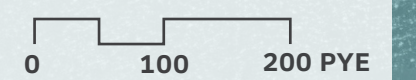
*1% CHANS INONDASYON PA ANE, KI REFERE TOU TANKOU "100-ANE INONDASYON", SE 1% PWOBABILITE KE YON TANPÈT AP PWODUI PANDAN YON ANE DONE.

1% TANPÈT AN 2050 | INONDE ANBA KONDISYON KI EKZISTE YO



LEJAND




 Inonde anba kondisyon ki ekziste yo



1% TANPÈT AN 2050 | INONDE ANBA KONDISYON PWOPOZE A



LEJAND

-  Inonde anba kondisyon ki ekziste yo
-  Inonde anba kondisyon pwopoze a
-  Zòn Ensètitud

