



Mezi ResilientMass yo

FEVRIYE 2025



1. Rezime Egzekitif

Kisa Mezi ResilientMass yo ye?

An 2024, Biwo Egzekitif Enèji ak Zafè Anviwònman Massachusetts [EOEEA] ansanm ak Ajans Jesyon Ijans Massachusetts [MEMA] mete tèt yo ansanm, epi sèvi ak yon apwòch ki enplike tout sektè gouvènman an pou devlope yon kad ak yon seri mezi ki pèmèt yo mezire epi evalye pwogrè yo ap fè nan aplikasyon Plan ResilientMass (MasRezistans) la, epi ki sèvi tou kòm gid pou dirije estrateji ki gen rapò ak finansman ak aksyon sou adaptasyon ak rezilyans klimatik nan eta a

Ajans sa yo te angaje yon ekip konsiltan ki gen ekspètiz nan politik adaptasyon ak rezilyans ansanm ak mezi devlopman yo. Ansanm, ekip pwojè sa a te fè anpil konsiltasyon ak aktè anandan ak deyò gouvènman an pou yo te devlope epi rafine kad ak mezi yo, epi pou asire ke li entegre jistics anviwònmantal ak ekite tout kote. Pwosesis sa a te dire yon ane, e li mennen a rezulta Mezi ResilientMass (MasRezistans) yo [RMM] ki prezante la a.

Mezi ResilientMass (MasRezistans) yo fèt pou bay yon kad estratejik ki oryante tout travay eta a ap fè sou adaptasyon ak rezilyans fas ak chanjman klimatik.

Objektif, estrateji, endikatè, ak mezi ki nan kad la ka sèvi kòm pwen referans pou mete aksyon sou rezilyans klimatik ki enplike plizyè sektè. Gen kèk mezi ki swiv aksyon ki fèt yo, pandan gen lòt ki montre enpak aksyon sa yo genyen, e sa

kapab pouse nouvo refleksyon ak opòtinite pou ajiste direksyon si sa nesesè.

Lòt òganizasyon piblik, prive, oswa kominotè nan Massachusetts ka itilize mezi sa yo tou pou enfòme travay yo sou rezilyans klimatik oswa pou alinye efò yo ak sa eta a ap fè pou yo ka akonpli pi gwo enpak kolektif.

Nan tout Etazini, moun k ap fè règleman yo ap vin rekonèt pi plis enpòtans pou devlope endikatè rezilyans klimatik ak mezi pou swiv yo. Lè ekip Mezi ResilientMass (MasRezistans) la te egzamine inisyativ lòt eta ak vil yo ap fè, yo jwenn egzanp ki nan differan etap devlopman epi ki konsantre sou differan aspè rezilyans klimatik. Nan kreye Mezi ResilientMass (MasRezistans) yo, Massachusetts vin pami youn nan premye eta ki mete kanpe yon sistèm mezi konsa, epi li kontribiye nan evolisyon efò pou devlopman mezi rezilyans klimatik atravè peyi a nan sèvi modèl pou lòt eta yo epi nan montre kijan pou alinye mezi sa yo ak plan klimatik gouvènmantal yo.



Ki Kote Mezi ResilientMass Jwenn Plas li?

Leta nan Massachusetts deja pran plizyè gwo mezi pou konbat chanjman klimatik epi pou ranfòse kapasite rezilyans atravè pwogram¹ ResilientMass lan. Massachusetts te montre angajman li anvè aksyon klimatik atravè yon apwòch konplè ki gen ladan:

- **Evalyasyon Chanjman Klimatik**
Massachusetts 2022 a, ki se yon analiz ki fèt sou tout eta a pou montre kijan moun, anviwonman, ak enfrastrikti yo deja afekte oswa ka afekte pa chanjman klimatik ak lòt risk ki gen rapò ak sa, rive jis nan fen syèk la.

▪ Plan ResilientMass 2023 a, ki sèvi kòm estrateji aktyèl eta a pou Rediksyon Katastwòf ak Adaptasyon Klimatik. Plan sa a baze dirèkteman sou Evalyasyon 2022 a.

- Zouti Estanda ResilientMass pou Konsepsyon Rezilyans Klimatik, ki ede ajans ak minisipalite yo entegre pwojeksyon klimatik nan planifikasyon ak konsepsyon pou evalye epi diminye risk yo.
- ResilientMass Action Tracker, ki swiv plis pase 142 aksyon gouvènman eta a ap mennen pou ogmante rezilyans ak diminye risk ki gen rapò ak chanjman klimatik yo.

Desen 1. Mezi ResilientMass (MasRezistans) yo kòm yon pati nan pwogram ResilientMass lan



1 ResilientMass se yon inisyativ gouvènman Massachusetts ki vize diminye risk epi ranfòse rezilyans kont danje natirèl ak

konsekans lokal chanjman klimatik yo. Li enkli planifikasyon, pwogram, ak patenarya Leta a sou adaptasyon ak rezilyans klimatik. <https://resilient.mass.gov/home.html>



- Biltén Rapò Klimatik Massachusetts ki bay popilasyon eta a enfòmasyon sou pwogrè plizyè biwo egzekitif nan eta a ap fè ansanm pou rive sou objektif yo pou rediksyon gaz ki lakòz efè tèmik (rediksyon) ak amelyorasyon kapasite pou adapte yo (adaptasyon). Objektif ak manda yo.

Kad Mezi ResilientMass (RMM) lan se pwochen zouti nan seri dokiman ak gid ki la pou sipòte eta a nan avansman rezilyans klimatik nan bay endikasyon pwogrè ki klè nan adaptasyon ak enpak klimatik ki pi enpòtan pou eta a. Ansanm, mezi yo ede rakonte istwa sa k ap mache, kote ki bezwen plis resous, ak ki direksyon eta a ta dwe pran pi devan.

Kijan yo te devlope Mezi ResilientMass yo?

Ekip pwojè ki t ap travay sou devlopman Mezi yo te mennen yon pwosesis ki te dire yon ane ak angajman elaji atravè gouvènman eta a epi patnè ekstèn yo pou devlope yon kad ak mezi ki kapab mezire pwogrè reyèl nan objektif rezilyans kont chanjman klimatik yo. Mezi ResilientMass yo bati sou inisyativ ki deja egziste nan eta Massachusetts, epi yo te pran eksperyans ki soti nan lòt eta pou ede mete sou pye yon kad efikas pou mezi rezilyans klimatik. Yo te fè yon analiz sou yon kad parèy ki te itilize nan lòt eta, minisipalite, ak òganizasyon (gade Apenndis A), epi yo te idantifye sis karakteristik ki fè yon kad mezi rezilyans klimatik efikas ak itil, gen ladan: Pwosesis Devlopman, Aplikasyon, Tip Endikatè, Fokis sou Ekite, Definisyón Baz ak Objektif, Vizyalizasyon ak Rapò Done (gade Desen 2).

Desen 2. Sis karakteristik esansyèl pou mezi rezilyans klima ki efikas epi itil





Apre analiz sa a, pwojè a te kontinye etap pa etap pou devlope chak eleman kad la, avèk patisipasyon reprezantan ajans leta yo jan sa detaye nan desen 3 a.

Tankou yon pati nan objektif [EEA] yo pou mete aksan sou kesyon ekite pandan tout devlopman pwojè Mezi yo – soti nan kad ak mezi pou rive nan angajman estrateji – yo te mete rasanble yon Gwoup Konsiltasyon sou Ekite [EAG] pou bay konsèy sou pwojè a. Manm [EAG] yo te sòti nan plizyè orijin, eksperyans, ak rejyon; anpil ladan yo te konekte ak kominate jistis anviwònmantal oswa yo te fè eksperyans dirèk kòm manm gwoup ki pi ekspose yo. Yo te revize e bay opinyon sou diferan etap nan pwojè devlopman mezi yo.

Yo te òganize de reyinyon publik, epi yo te konsilte patnè ekstèn tankou ONG, patnè akademik, gouvènman lokal, ak lòt aktè pou enfòme etap kle yo nan pwosesis developman kad ak mezi yo.

Yo bay plis detay sou aktivite aktè yo nan Apénndis B.

Yon kad mezi konplè dwe gen yon kombinezon de endikatè kalitatif ak kantitatif nan kategori sa yo:

- **Opinyon / Kapasite pou Adapte:**

Mezi ki montre kondisyon ki pèmèt adaptasyon fèt.

- **Pwosesis:** Mezi sou kalite ak

efikasite metòd yo itilize pou planife, mete ann aplikasyon, angaje ak kominiye sou efò adaptasyon.

Desen 3. Pwosesis developman ak angajman patnè pou Mezi ResilientMass





- **Rezulta:** Mezi ki montre aksyon konkrèt, sèvis, oswa pwodui ki sòti nan efò adaptasyon yo.
- **Efè / Enpak:** Mezi ki montre efè dirèk oswa endirèk sou tan long efò adaptasyon yo genyen

Pou mete ansanm premye seri mezi yo, yo te mande ajans leta yo bay enfòmasyon sou aktivite yo, sou done yo ranmase, ak sou objektif yo mete. Ekip konsiltan ResilientMass Metrics la te fè yon analiz fon sou aksyon ak done sa yo pou jenere premye vèsyon mezi yo. Nan premye etap sa a, yo te rive jwenn prèske 200 mezi potansyèl atravè tout sektè yo. Lè yo pa t jwenn ase done ki sòti dirèkteman nan Massachusetts pou devlope kèk mezi, ekip la te baze sou ekspètiz, literati ki egziste deja, epi sou kad ki soti nan lòt eta ak nivo federal.

Apre sa, ekip jesyon pwojè a ansanm ak ekip konsiltan an te travay ansanm pou rafine lis sa a, mete l sou pye pi piti, pi pratik, epi pi enpòtan selon kritè priorite ak sa yo ka aplike sou tan (gade Apenndis C pou plis detay sou sa). Yo te kontinye rafine lis la apre revizyon ajans leta yo ak gwoup EAG la, sitou sou baz disponiblite ak preparasyon done.

Reziltan mezi yo te klase an de kategori prensipal:

Mezi prioritè ResilientMass:

Mezi ki deja oswa ki pral devlope ak swiv chak ane, sa gen ladan l:

- **Mezi “ki déjà ap swiv.”** Sa yo se mezi ki déjà gen done disponib e ki te byen klase selon kritè priorite yo. Yo ap parèt sou tablo ResilientMass Metrics ki ap vini an. Gen kèk ladan yo ki déjà parèt nan Bilten Rapò Klimatik chak ane.

Mezi “prioritè pou

developman.” Sa yo se mezi aktè yo te idantifye kòm esansyèl, epi yo dwe kòmanse swiv yo pi vit posib pandan sik

5 ane Plan ResilientMass lan.

Mezi pou plis konsiderasyon:

Sa yo se mezi yo te idantifye pandan premye faz devlopman an, men yo pa t rankontre ase kritè pou antre nan kategori prensipal la. Pa egzanp, yo ka mande done nan men sektè prive, bezwen plis rechèch, oswa plis itil pou ajans espesifik olye pou publik la an jeneral.

Nan Seksyon 2 w ap jwenn rezime chak sektè nan kad la, ansanm ak mezi yo ki déjà ap swiv. Lis konplè tout mezi ki devlope yo disponib nan Apenndis E.

Kijan Mezi ResilientMass yo ede avanse rezilyans kont chanjman klimatik?

Massachusetts déjà mete sou pye yon baz solid pou konprann vilnerabilite lokal ak eta a fas ak enpak chanjman klimatik yo, epi pou mete an aplikasyon pwojè, pwogram, ak finansman pou ogmante kapasite rezilyans. Evalyasyon Chanjman Klimatik Massachusetts ki pi resan an mete aksan sou senk (5) sektè kote gen plis enpak: moun, enfrastrikti, anviwònman natirèl, gouvènans, ak ekonomi. Plan ResilientMass lan kontinye sou baz evalyasyon sa a, epi li tabli objektif ansanm ak aksyon ki vize ranfòse kapasite pou fè fas ak danje natirèl ak lòt risk klimatik atravè preparasyon, rediksyon risk, adaptasyon, ak rediksyon.

Tou de Evalyasyon an ak Plan ResilientMass lan te devlope pa Ekip Aksyon ResilientMass — sa se gwoup entè-ajans ki responsab pou mete plan an ann aplikasyon, fè siveyans, ak mete l ajou. Yo te fè travay sa a ansanm ak patnè lokal, rejonal, ak komunitè.

ResilientMass Action Tracker la déjà ap swiv pwogrè aksyon ki mete nan Plan ResilientMass lan — aksyon sa yo fèt pou reponn a enpak klimatik ki te idantifye kòm prioritè — Men Mezi ResilientMass yo ale pi lwen pase sa, yo pa sèlman swiv aplikasyon aksyon yo, men yo ede ajans leta ak lòt aktè deyò gouvènman an reflechi sou kesyon kle an, “Ak kisa rezilyans



klimatik sanble nan eta a?" kòm yon fason pou devlope yon vizyon kolektif ak solid sou siksè, epi oryante estrateji ak efò adaptasyon yo alavni. Se konsa, yo ede idantife fason pou mezire pwogrè eta a ap fè pou rive reyalize vizyon rezilyans sa a.

Kad Mezi ResilientMass la konsentre sou enpak ki gen plis enpòtans sou sante moun, enfrastrikti, anviwònman natirèl, gouvènans, ak rezilyans ekonomik — jan sa te idantife nan Evalyasyon Klimatik Massachusetts MA. Patnè ki te patisipe nan pwojè a mete aksan sou sekrite alimantè ak

dlo kòm yon lòt priyore enpòtan.

Estandone kijan ekite ak jistis anviwònmantal enpòtan pou tout sektè sa yo, yo te entegre dimansyon sa yo atravè tout mezi yo. Anplis de sa, yo te devlope yon kategori apa pou Jistis Anviwònmantal, Ekite, ak Kolaborasyon pou kaptire objektif ki inik ak efò ki pa t kaptire pa kwa-sektè yo.

Mezi ResilientMass yo kapab sèvi nan plizyè fason pou soutni travay sou rezilyans kont chanjman klimatik nan eta a. W ap jwenn detay sou sa nan Tablo 1. Epitou, plis enfòmasyon sou rezon ki fè mezi sa yo enpòtan pou planifikasyon rezilyans disponib nan Apennnis D.

Desen 4. Enpak Prensipal nan Evalyasyon Chanjman Klimatik Massachusetts la

MOUN	ENFRASTRIKTI	ANVIWÒNMAN NATIRÈL	GOUVÈNANS	EKONMI
 EFÈ CHALÈ EKSTRÈM SOU SANTE AK KONESANS, tankou lanmò twò bonè ak pèt kapasite aprantisaj lakay timoun. EFÈ MOVE KALITE LÈ SOU SANTE, tankou ka presyon (lasm) lakay timoun ak lanmò twò bonè akoz enpak klima sou patikil polisyon ak ozòn nan lè a. RETA NAN REPOSNS SÈVIS IJANS AK DERANJMAN NAN EVAKYASYON pandan tanpèt ekstrèm, sa ka lakoz blesi, pèdi lavi, ak bezwen ijans pou sekouris nan sante, sekrite, ak trafik. PÈDI LAVI OSWA BLESI AKOZ DANJE ki soti nan baraj ki gen gwo risk, siklòn, dife nan bwa, inondasyon grav, oswa tanperati ekstrèm. ENPAK DEZAVANTAJYE sou moun san kay akoz chalè oswa inondasyon ekstrèm.	 DOMAJ SOU BILDING ANDEDAN TÈ A AKOZ GWO LAPLI AK SISTÈM DRENAJ KI DEPASE KAPASITE YO. DOMAJ SOU ENFRASTRIKI Transmisyon Elektrik ak Rezo Sèvis Piblik ki gen rapò ak chalè twòp ak evènman ekstrèm. DOMAJ SOU RAY TREN AK PÈT SÈVIS TREN OSWA TRANSPÔ Piblik, tankou inondasyon oswa defòmasyon ray pandan gwo chalè. DOMAJ OSWA PÈT BILDING KI FÈT AK BRIK SAN RANFÖSMAN AKOZ TRAMBLEMANNTÈ. DOMAJ SOU ENFRASTRIKI, SÈVIS PIBLIK, AK BILDING KI CHITA NAN ZÒN KI KA VIN LIKID (LIFÉFASYON) pandan tramblemanntè. DOMAJ OSWA PÈT KAY AK ENSTALASYON ESANSYÈ ki chita nan zòn ki gen risk dife nan zòn ki melanje forè ak zòn kote moun ap viv (entefas iben-riral).	 DETERYORASYON EKOsistèM DLO DOU AKOZ DLO K AP CHOFÉ, SECHRÈS, AK OGMENTASYON DLO K AP KOULE SOTI NAN LAPLI OSWA INONDASYON. DETERYORASYON EKOsistèM LANMÈ AKOZ CHOFAJ OSEYAN AN, SITOU NAN GOLF MAINE LAN, AK ASIDIFIKASYON OSEYAN AN. DETERYORASYON ZON MAREKAJ Kotyé yo akoz ogmentasyon nivo lanmè ak lanvayi kot yo pa vag tanpèt. DETERYORASYON SANTÉ FORÈ yo akoz ogmentasyon tanperati, chanjman nan kantite lapli, dife forè k ap fèt pi souvan, ak ogmentasyon ensèk nuizib.	 DIMINISYON REVNI LETA AK MINISPALITE YO , tankou rediksyon nan taks sou pwopriye akoz risk inondasyon sou kot ak andedan tè. OGMENTASYON DEPANS POU REPONN AK MIGRASYON KIMA , ki enkl'i planifikasyon pou chanjman toudenkou nan kantite moun ki rete nan kominate yo. OGMENTASYON DEMAND POU SÈVIS LETA AK MINISPALITE, tankou sèvis ijans, asistans alimantè, ak swen sante leta bay. ENKAPASITE POU AKONPLI MISYON AK BAY SÈVIS AKOZ DOMAJ, deranjman, oswa pèdi byen ak sèvis leta yo.	 DIMINISYON KAPASITE POU TRAVAY , sitou pou moun k ap travay deyò pandan gwo chalè, epi reta nan transpò akoz enfrastrikti ki domaje. DIMINISYON PWODIKTIVITE LAPECH AK AKWAKLITI NAN LANMÈ AKOZ CHANJMAN TANPERATI OSEYAN AK ASIDIFIKASYON, SA LAKOZ MWENS PWASON, MWENS REVNI, EPI AFekte lòt endistri ki depann sou yo. REDIKSYON NAN KANTITE KAY KI ABODAB , swa akoz domaj dirèk (tankou inondasyon), oswa [illegible] ki soti nan ogmentasyon demann pou lojman. DOMAJ, DERANJMAN, OSWA PÈT ENFRASTRIKI KOTYÉ YO tankou pò lanmè, ayewopò, ak endistri maritim.



Tablo 1. Kòman Mezi ResilientMass yo Pral Itilize

Itilizasyon Mezi Rezilyans yo ²	Kijan Mezi ResilientMass yo pral itilize nan Massachusetts	
Planifikasyon ak priz desizyon delibere	<ul style="list-style-type: none">▪ Sèvi kòm gid pou planifikasyon kowòdone atravè ajans ak sektè yo.▪ Bay yon baz pou responsab politik yo fikse objektif klè, mete yo anlini ak resous ak estrateji ki nesesè, epi swiv pwogrè kont sib espesifik.	<ul style="list-style-type: none">▪ Objektif kad Mezi ResilientMass la dirèkteman relye ak enpak prioritè ki idantifye nan Evalyasyon Klimatik MA a, estrateji Plan ResilientMass lan, ak aksyon ajans leta yo. Sa pèmèt EEA, MEMA, ak RMAT detèmine si aksyon gouvènman an aktyèlman ap diminye vulnerabilite, mete jistis anviwònmental nan sant estrateji yo, epi ogmante rezilyans sou plizyè nivo.▪ Pwogram sibvansyon leta yo ka sèvi ak mezi RMM yo pou chanje aktivite pwogram kalifikasyon pou sibvansyon, kalifikasyon benefisyè, prensip gid oswa kritè seleksyon, pou ankouraje aksyon ki ale nan sans objektif RMM yo oswa pou sipòte ranmasaj done.
Jistifikasiyon ak ekspansyon finansman pou aksyon adaptasyon ak rezilyans	<ul style="list-style-type: none">▪ Sipòte demann pou finansman adaptasyon ak rezilyans ak mezi ki montre pwogrè oswa bezwen yo.▪ Chanje fason moun wè depans yo: olye yo wè yo kòm frè, yo ka wè yo kòm envestisman estratejik nan pwosperite kominote yo, nan bay tou de<ul style="list-style-type: none">• Prèv ki mezire benefis potansyèl yo, baze sou mezi ki egziste deja, epi• Endikatè klè, mezirab de ak kisa siksè pral sanble, baze sou novo oswa mezi ki aktyalize.	<ul style="list-style-type: none">▪ Yon revizyon chak ane sou pwogrè tout mezi prioritè yo ap ede EEA, Vis Prezidan RMAT yo, ak Sekretarya Kowòdonatè Chanjman Klimatik yo idantifye zòn ki bezwen plis resous epi mete aksan sou reyalizasyon ak retou sou envestisman ki pi wo.▪ Mezi yo ka sèvi tou pou tabli priorite pou jwenn nouvo finansman oswa etabli patenarya ak sektè prive a (pa egzanp: asirans, envestisè).
Kominikasyon ak angajman publik	<ul style="list-style-type: none">▪ Fè lyen ant konesans syantifik ak motivasyon publik pou aji, atravè done aksesib sou benefis tanjib adaptasyon ak mete anfaz sou aksyon pozitif epi istwa reyisit yo.▪ Kominike espwa nan mete aksan sou objektif ki reyalizab olye de menas ase.	<ul style="list-style-type: none">▪ Òganizasyon publik, prive, ak komunitè nan Massachusetts ka itilize mezi sa yo pou enfòme travay yo oswa lanse aksyon lokal ki ann aliman ak efò eta a, pou gen plis efè kolektif. Òganizasyon publik, prive, ak komunitè nan Massachusetts ka itilize mezi sa yo pou enfòme travay yo oswa lanse aksyon lokal ki ann aliman ak efò eta a, pou gen plis efè kolektif.▪ Mezi ki gen rapò ak sektè espesifik yo ka sèvi pou soutni dyalòg ak kominike pwogrè ki fèt nan sektè sa.▪ Mezi yo ede kolabore ak minisipalite yo, Nasyon Tribi yo, òganizasyon natif-natal oswa komunitè, ONG, ak patnè prive pou travay ansanm, pwodwi nouvo done, amelyore rezulta rezilyans Massachusetts, epi idantifye sous finansman oswa lòt resous pou mete aksyon adaptasyon yo an pratik.

2 Adapte nan <https://resiliencemetrics.org/>



Itilizasyon Mezi Rezilyans yo ²	Kijan Mezi ResilientMass yo pral itilize nan Massachusetts
Responsabilite ak bon gouvènans <ul style="list-style-type: none"> ▪ Montre transparans ak angajman pou objektif rezilyans klimatik gras ak objektif ki mezirab ak rapò regilye sou pwogrè yo. ▪ Detay ki bay pi bon evalyasyon sou kijan adaptasyon ap fèt, efikasite l, epi idantifye kote ki bezwen plis travay. ▪ Ede kenbe konfyans ant gouvènman an ak popilasyon Massachusetts la lè mezi ap suiv aksyon ak pwogrè, sa montre ke gouvènman an ap aji avèk bon volonte pou adrese risk klimatik yo. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pou publik la, kad mezi rezilyans lan ansanm ak seri mezi ki asosye avèk li ap bay enfòmasyon sou pwogrè ki fet atravè tout sektè yo, atravè tablo RMM lan ak kòm pati nan Biltén Rapò Klimatik Massachusetts la, pou montre kijan finansman ak efò leta ap bay bon rezulta pou moun k ap viv nan eta a.
Sipò pou jesyon aprantisaj ak adaptasyon <ul style="list-style-type: none"> ▪ Founi yon bouk retou ki pèmèt ajisteman estrateji yo selon kondisyon k ap chanje (tankou: novo risk klimatik oswa lòt faktè ki ogmante vilnerabilite). ▪ Pèmèt siveyans sistematik ak evalyasyon efò adaptasyon yo, pou òganizasyon yo ka aprann nan siksè yo oswa echèk yo. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mezi ki aplike sou tout eta a oswa ki detaye pou gwoup popilasyon jistics anviwònmantal ak lòt gwoup priorité ap ede eta a detèmine si aksyon ki egziste yo ase ak efikas pou ogmante rezilyans epi redui vilnerabilite. ▪ Kowòdinasyon ant ajans leta yo ki responsab pou klima, biyodivèsite oswa lòt kalite mezi (tankou Mezi Dekabonizasyon, Mezi Biyodivèsite, elatriye) ap bay opòtinite pou aprantisaj, aliman estrateji, amelyore efikasite, epi avanse devlopman lòt inisyativ sou mezi. ▪ Mezi yo ki priorité pou devlope oswa pou konsidere pi ta, si yo difisil pou swiv oswa mande plis atansyon, ka sèvi kòm baz pou pwochen Evalyasyon Chanjman Klimatik Massachusetts la, pou asire novo analiz fèt sou risk k ap parèt yo.

Kad ak mezi ki asosye yo pral fasil pou tout moun jwenn sou sit entènèt ResilientMass ansanm ak lyen ki soti nan lòt seksyon ki gen rapò nan [mass.gov](#), epi yo pral enkòpore yo nan [Biltén Rapò Klimatik](#) chak ane eta a.

Yon vizyon siksè

Yon Massachusetts ki rezilyan se yon ki byen prepare pou fè fas ak defi chanjman klimatik yo, ak kominote, biznis epi sistèm natirèl ki kapab kenbe tèt, adapte epi refè rapidman apre evènman klimatik ki ekstrèm ak chanjman anviwònmantal alontèm. Nan vizyon sa a, Massachusetts montre preparasyon, solidite, ak kapasite repons kont danje klimatik tankou inondasyon andedan tè, ewozyon kotyè, ak chalè ekstrèm. Pa egzanp, enfrastrikti transpò a rete fonksyonèl, biznis yo kontinye mache

malgre deranjman nan chèn distribisyon yo, sistèm sante publik yo pare pou jere evènman ekstrèm (ak pi bon rezulta sanitè ak mwens ka maladi depi nan kòmansman). Yon Massachusetts ki rezilyan se yon sosyete ki aji avan, ki inovatè, ak kreyatif nan jan li devlope solisyon pou avni ki pa sèten.

Nan vizyon siksè sa a, jistics anviwònmantal ak ekite se poto mitan tout efò sou rezilyans yo: priz desizyon, resous yo distribye, ak kapasite pou mete priorite sou popilasyon ki pi vilnerab yo epi travay pou elimine diferans ki genyen nan jan chanjman klimatik afekte diferan gwoup.

Nan Massachusetts ki rezilyan sa a, tout kominote, kèlkeswa



sitiyasyon sosyoekonomik yo oswa kote yo ye, jwi avantaj mezi adaptasyon klimatik yo e yo patisipe aktivman nan pwoesis pou konstwi rezilyans. Mezi ResilientMass la ap pèmèt eta a mezire ak swiv rezulta ak efikasite efò rezilyans li yo.

Pou reyalize vizyon sa a, li nesesè pou mete objektif ki solid, estrateji ki reyalizab, epi mwayen pou mezire epi kenbe pwogrè yo sou tan. Vizyon se kote nou vle rive, estrateji yo se veyikil ak chemen nou chwazi pou nou ale, epi mezi yo se zouti ki di nou kijan ajans leta yo ap avanse sou chemen sa a pou reyalize objektif yo.

Youn nan aspè ki pi empòtan nan devlopman Mezi ResilientMass yo, se te kreyasyon kolektif vizyon sa a ak objektif ki mache ak li. Konsa, estrateji yo, endikatè yo, ak mezi yo ka tout mache men nan men pou soutni objektif sa yo.

Pandan gen lòt sistèm mezi klimatik ki plis konsantre sou swiv vilnerabilite (sa vle di: ki moun, ki estrikti, oswa ki sistèm ki plis ekspoze ak efè chanjman klimatik epi ki gen mwens kapasite pou reponn), ResilientMass Metrics rakonte yon lòt istwa li mete aksan sou efò adaptasyon — aksyon ki pwogresif ak reyaktif ke Massachusetts ap fè pou pi byen pwoteje kominate li yo, ekonomi li, ak anviwònman li kont defi klimatik kounye a ak sa k ap vini — epi li mezire rezulta efò sa yo.

