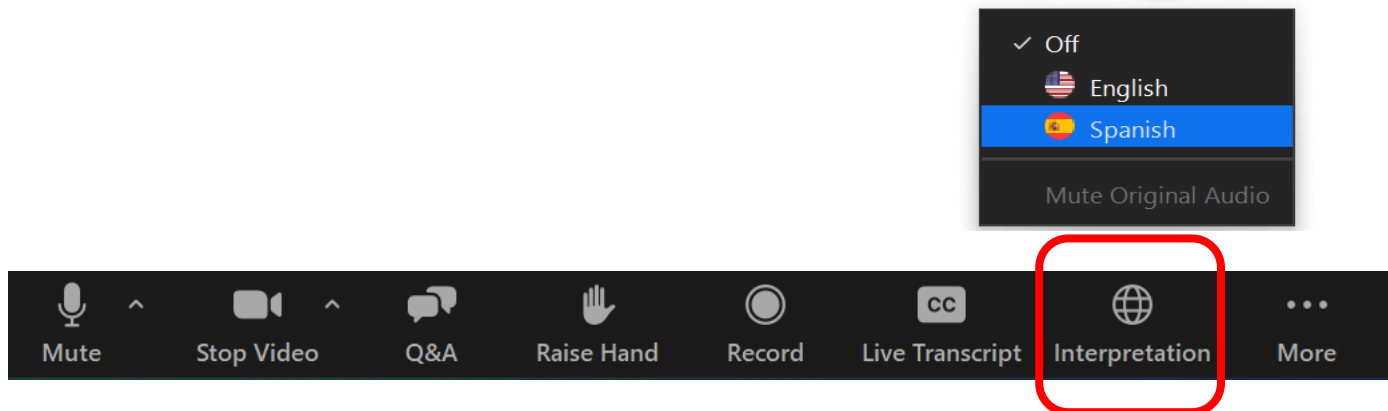




Yo ofri entèpretasyon an: Pòtigè, Kreyòl ayisyen, Panyòl, 廣東話(Kantonè), Tiếng Việt

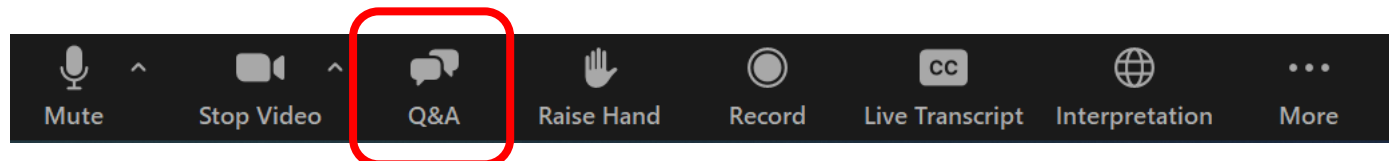
- Pou patisipe nan lang angle, klike sou ikòn "Entèpretasyon" epi chwazi angle.
- Para entrar no canal em português, clique no ícone "Interpretation" e seleccione "Portuguese"
- Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn "Interpretation" an epi chwazi "Haitian Creole"
- Si yon moun vle entèpretasyon an panyòl, klike sou "Entèpretasyon" epi chwazi "Panyòl"
- 如果有人需要粵語翻譯, 請點擊"Entèpretasyon"並選擇 "Kantonèz"
- Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng "Entèpretasyon" ak chọn "Vyetnam"





Lojistik

- Odyans sa a ap anrejistre.
- Yo afiche yon kopi dyapozitiv yo nan prezantasyon sa a www.mass.gov/2030CECP
- Anrejistreman prezantasyon jodi a pral afiche sou www.mass.gov/2030CECP nan lespas 1 semèn.
- Tout liy yo pral bèbè pandan prezantasyon an.
- Liy lan ap louvri pou kòmantè oral apre prezantasyon an.
- Si w gen yon kesyon pou klarifye oswa yon pwoblèm lojistik, tanpri tape li nan bwat Q&A la.





Plan Enèji Pwòp ak Klima pou 2025 ak 2030 Emisyon Limit, Sou-limit, & Règleman

Biwo Egzekitif Enèji ak Afè Anviwònman

Odyans Piblik

14&15 avril 2022



Apèsi

- Kontèks
- Prensipal Konklizyon Analiz Vwa Daksè yo
- Limit & Sou- limit pou 2025 ak 2030
- Prensipal Konsiderasyon pou Devlopman Politik
- Objektif ak Estrateji Sektè -pa -Sektè
 - Transpò
 - Batiman yo
 - Elektrisite
 - Non-Enèjetik ak Endistriyèl
 - Tè Natirèl ak Tè Eksplwate
- Pwochen Etap yo
- Eksplikasyon Tèm ak Akwonim yo



Kontèks: [Yon Lwa k ap kreye yon Plan Nouvèl Jenerasyon pou politik klimatik nan Massachusetts \(Chapit 8 nan Lwa 2021 yo, "Lwa sou Klima 2021"\)](#)

- Jan Lwa sou Klima 2021 an mande l, Plan Enèji Pwòp ak Klima (CECP) sèvi kòm yon "fèydewout" pou fason Commonwealth la pral atenn objektif rediksyon emisyon gaz a efè tèmik li yo
- Egzijans legal nan Lwa sou Klima 2021 an:
 - **Rediksyon GET nan tout Ekonomi an**
 - Egzije \geq rediksyon 50% GET an 2030; \geq 75% an 2040; \geq 85% ak zewo nèt an 2050
 - Li egzije tou limit emisyon pou 2025, 2035, ak 2045
 - **Rediksyon GET Espesifik pa Sektè**
 - Egzije Sekretè EEA a pou fikse sou-limit pou kouran elektrik, transpò, chofaj ak refrijerasyon komèsyal ak endistriyèl, chofaj ak refrijerasyon rezidansyèl, pwosesis endistriyèl, distribisyon ak sèvis gaz natirèl, ak "nenpòt lòt sektè oswa sous ke sekretè a ka deziyen"
 - **Tè Natirèl ak Tè Eksplwate (TNTE)**
 - Kodifye definsyon TNTE
 - Mande EEA pou l suiv ekoulman kabòn TNTE ak objektif pou diminye emisyon yo epi ogmante sekestrasyon kabòn nan.
 - **Suivi Pwogrè yo**
 - Egzije ke EEA tabli referans nimerik ak swiv pwodwi rediksyon emisyon yo, solisyon, ak amelyorasyon yo itilize pou atenn limit ak sou-limit emisyon nan tout eta a.



Kontèks: Kòmantè Piblik yo sou Enèji Pwòp Pwovizwa ak Plan Klima pou 2030 (CECP Pwovizwa 2030)

- Yo te resevwa plis pase 1,100 kòmantè ekri ant janvye 2021 ak mas 2021 sou C [ECP pwovizwa 2030](#) la.
- Defansè yo, sitwayen yo, minisipalite yo, gwoup travayè yo, ak endistri/biznis yo te toujou souleve bezwen pou plis angajman ak espesifisite nan:
 - Ekite ak Jistis Anviwònmanal nan politik ak sipò
 - Tranzisyon ki jis/devlopman mendèv ak pwogram fòmasyon
 - Finansman ak pwogram finansman pou sipòte dekarbonizasyon
- **TRANSPÒ:** Plis angajman pou transpò piblik, rediksyon kilometraj machin lejè yo, ankouraje konsomatè fèb ak modere yo achte machin elektrik (ME), ak enfrastrikti pou chaje machin elektrik (ME); Ogmante elektrifikasyon machin yo.
- **BATIMAN YO:** Pèspektiv diferan sou kòd konstriksyon Net Zero, ritm eliminasyon pwogresif ankourajman [Ekonomi de Mas](#) pou ekipman gaz fosil, ak elèktrifikasyon pa rapò ak melanj gaz.
- **ENÈJI ELEKTRIK:** Plis enèji renouvlab tankou enèji ewolyèn, solè, ak depo enèji siplemantè; Enkyetid konsènan enpak enstalyon solè yo genyen sou itilizasyon tè a; Pa gen ankourajman pou konbisyon byomas.
- **NON-ENÈJETIK:** Enkyetid konsènan fwit gaz natirèl yo pa konte ase nan [Envantè GET MassDEP](#), konfòmite ak règleman [SF₆ yo](#) ak plis enfrastrikti elektrik, ak ensinerasyon dechè.
- **TÈ NATIRÈL AK TÈ EKSPLOWATE:** Plante plis pye bwa nan vil yo; Diferan pèspektiv sou jesyon forè ak pwodui an bwa dirab.



Kontèks: Kisa ki Pase Depi yo te Pibliye CECF pwovizwa 2030 la...

• Transpò

- Mete [Pwogram Inisyativ Klima Transpò a](#) annatant
- Finansman enfastrikti federal pou MA
- Kalifòni fè mizajou règleman konstriksyon machin

• Batiman yo

- Apwouve Plan Efikasite Enèji 3 ane a ak Tranzisyon Enèji nan [Mass Save®](#)
- [Mizajou Kòd Ekstansib, ak Kòd Nèt Zewo a](#)
- [Komisyon sou chalè pwòp la](#) ekri premye rekòmandasyon l

• Non-Enèjetik & Endistriyèl

- Aksyon federal ki lakòz yon rediksyon enpòtan nan emisyon gaz fliyò (HFCs)

• Elektrisite

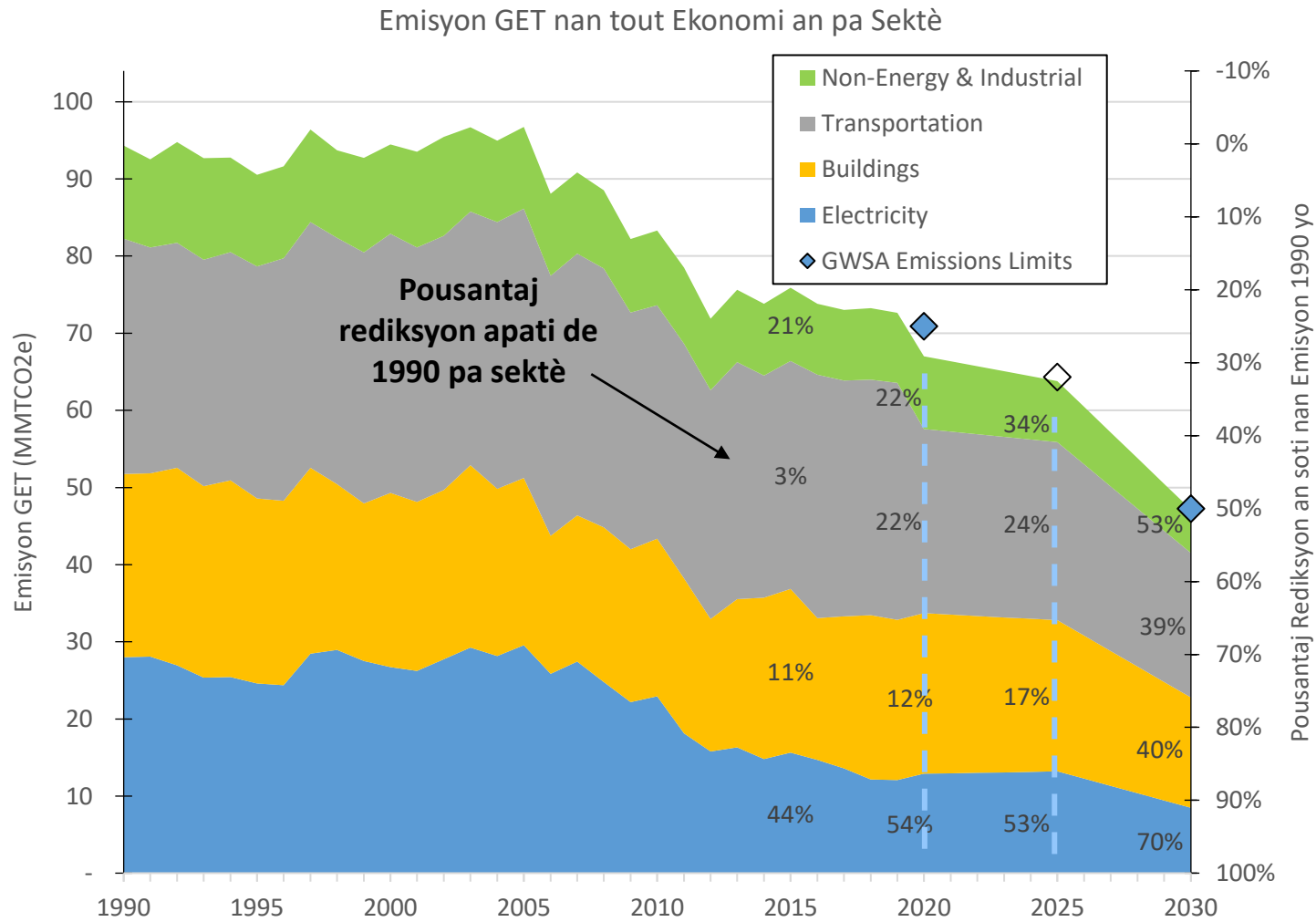
- Otorizasyon siplemantè pou eolyen lanmè
- Lwa sou Klima 2021 an te ogmante [Nòm Pòtfolyo Renouvelab](#) a 40% disi 2030
- Nòm Minisipal Emisyon a Efè Tèmik (GGES) etabli pa Lwa sou Klima 2021
- Ensètitud ak [New England Clean Energy Connect](#)

• Tè Natirèl ak Tè Eksplwate (TNTE)

- Nouvo estimasyon pou emisyon ak sekestrasyon kabòn nan TNTE



Konklizyon kle nan analiz pou 2025 ak 2030 (Mizajou an 2021-2022)



- **Apwòch Reyalis: Reyalize 32% rediksyon emisyon GET an 2025; 50% rediksyon an 2030**
- **Sektè enèji te dekarbonize anpil nan dènye dis ane yo; lòt sektè yo bezwen pote chay la an 2030**
- **Estimasyon emisyon GET nan sektè transpò a pou 2020 reflekte efè COVID (an bès pa rapò a 42% emisyon GET nan tout eta a an 2018)**
- **Politik pou diminye emisyon yo disi 2025 deja an aksyon**
- **Yo kite pi gwo rediksyon nan dezyèm mwatye deseni an sof si nou ka diminye plis emisyon ki soti nan elektrifikasyon Transpò a**



Entèpretasyon sou-limit sektè 2025 ak 2030 ak kad politik CECP

Sou-limit (selon Lwa 2021 sou Klima)	Suivi sou-sektè nan Envantè MassDEP GET	Egzanp Resous k ap Emèt	Egzanp Metòd pou Redui Emisyon yo	Sektè Politik nan CECP la
Enèji (ki gen ladan tout batiman ak elektrisite transpò)	Elektrisite	Santral elektrik nan MA ak atravè NE	Ranplase santral fosil yo pa santral renouvlab	Elektrisite
Transpò	Transpò	Machin, kamyon, avyon	Ranplase machin a gaz pa machin elektrik	Transpò
Chofaj Rezidansyèl (& Refrijerasyon)	Rezidansyèl	Espas rezidansyèl ak chofaj dlo	Efikasite anvlòp ak teknoloji chalè pwòp tankou konstriksyon	Batiman yo
Chofaj Komèsyal & Endistriyèl (& Refrijerasyon)	komèsyal	Espas komèsyal ak chofaj dlo		
Pwosesis Endistriyèl	Enèji Endistriyèl	Faktori	Asistans teknik pou pi bon pratik ijyèn endistriyèl; règleman ak kondisyon pèmi pou prensipal polyan ak sektè yo	Non-Enèjetik & Endistriyèl
Distribisyon ak Sèvis Gaz Natirèl	Pwosesis Endistriyèl	Gaz fliyò		
Lòt moun (ki pa gen sou-limit)	Fuit Gaz Natirèl	Fuit Gaz Natirèl		
	Dechè Solid	Depotwa yo nan MA		
	Dlo ize	Deer Island		
	Agrikilti	Vach letyè		



Pwopozisyon sou limit sektè 2025 ak 2030

Sektè	Emisyon GET 1990 MMTCO ₂ e	Emisyon GET 2020 MMTCO ₂ e	Sou-limit ki Pwopoze pou Emisyon GET 2025		Emisyon GET 2030 Sou-limit ki Pwopoze yo		
			MMTCO ₂ e	% chanjman apati de 1990	Nan CECP Pwovizwa 2030 MMTCO ₂ e % chanjman apati de 1990		
Enèji* (ki gen ladan tout batiman ak elektrisite transpò)	28.0	12.9	13.2	53%↓	8.5 - 9.4	8.5	70%↓
Transpò	30.5	23.9	23.1	24%↓	22.5 - 22.7	18.7	39%↓
Chofaj Rezidansyèl	15.3	12.9	11.4	25%↓	6.1	8.6	44%↓
Chofaj Komèsyal & Endistriyèl	14.2	11.7	11.1	22%↓	7.8	7.5	47%↓
Pwosesis Endistriyèl	0.7	4.1	3.6	449%↑	2.5 - 4.4	2,5	281%↑
Distribisyon ak Sèvis Gaz Natirèl	2.3	0.5	0.4	82%↓	0.4	0.4	82%↓
<i>Tout Lòt Sous (Dechè ak Agrikilti, pa gen sou-limit)</i>	3.4	1.2	1.0	72%↓	0.9	0.9	73%↓
TOTAL	94.3	67.2	63.8	32%↓	49.1 - 52.1	47.2	50%↓

Sou-limit yo montre yo ka mete ajou ak plis fidbak politik. Model yo pral mete ajou tou pou reflete chanjman yo pwopoze nan pwotokòl Envantè MassDEP GET.

Prensipal Konsiderasyon pou Devlopman Politik

- MA gen obligasyon legal pou redui emisyon a 50% an 2030. Politik yo pwopoze nan CECP 2025 ak 2030 yo se yon pòtfolyo koyeran nan politik, konbine pou atenn objektif sa a.
- Analiz dekarbonizasyon nan tout ekonomi an dwe satisfè objektif sa yo:
 1. Devlope **apwòch pi piti pri**
 2. Satisfè **demann enèji**, ki gen ladan rezèv fyab
 3. Respekte limit emisyon GET **nan tout ekonomi an**
- **Estrateji politik** yo devlope pou:
 1. Pèmèt **tranzisyon nan yon ekonomi enèji pwòp**
 2. Asire **jistis anviwònmantal ak ekite**
 3. Konsidere kontribisyon **entèvenan enpòtan** (gade dyapozitif adisyonèl)
 4. Asire **pratisite ak fezabilite** (diminye fado admin)



Apwovizyonman ak livrezon enèji



Atenn objektif rediksyon emisyon



Depans ak benefis konsomatè yo



Asire jistis anviwònmantal ak ekite



Kontribisyon entèvenan yo



Transfòmasyon mache



Fezabilite aplikasyon



Kisa 50% Rediksyon Emisyon GET disi 2030 Sanble?

- **Transpò: 39% ↓** (Rediksyon Reyèl yo te Estime a te 22% an 2020)
 - Lavant machin elektrik yo reprezante pifò lavant nouvo machin patikilye yo ak yon pati k ap grandi nan machin mwayen ak lou.
 - Rezidan Massachusetts yo kondui yon ti kras mwens gras a yon konbinezon pi bon enfrastrikti bisiklèt ak pyeton, plis lojman tou pre transpò piblik, ak mwens vwayaj pou yon sèl moun.
- **Batiman yo (Rezidansyèl & Komèsyal): 40% ↓** (Rediksyon Reyèl yo te Estime a te 12% an 2020)
 - Yon tyè nan kay yo gen anvlòp batiman ki pi sere epi yo chofe ak refwadi pa ponp chofaj elektrik.
 - Tranzisyon batiman komèsyal ak endistriyèl nan sistèm chofaj elektrik oswa kabòn ki ba.
 - Tout pwopriyete ak lokatè bilding yo ka jwenn konsèy ki klè, asistans teknik, ak finansman diferans pou solisyon Chofaj Pwòp.
- **Elektrisite: 70% ↓** (Rediksyon Reyèl yo te Estime a te 54% an 2020)
 - Plis pase de tyè nan elektrisite yo konsome nan Massachusetts soti nan sous enèji renouvlab ak pwòp.
 - Enèji solè ak enèji van lanmè etabli kòm motè ekonomik rejyonal (premye modelizasyon endike > 16,000 nouvo djòb nèt disi 2030), ki ap fonksyone ak yon ankadreman konsiderab pou asire fyabilite rezo a epi evite enpak sou ekosistèm lan ak tè a.
- **Non-Enèjetik & Endistriyèl: 53% ↓** (Rediksyon Reyèl yo te Estime a te 22% an 2020)
 - Plis sistèm refrijerasyon sèvi ak refrijeran ki pa domaje kouch ozòn lan epi ki gen mwens gaz ki lakòz efè tèmik.
 - Mwens plastik, matla, ak dechè òganik nan poubèl nou, ak mwens dechè an jeneral.



Sektè Transpò



	Nan CECP pwovizwa 2030	Nouvo pou CECP 2025	Nouvo pou CECP 2030
<p>Eleman Kle nan Pòtfolyo Politik</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ap kontinye ✓ Fini • Poko Kòmanse 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bay yon asistans teknik pou flòt machin mwayen ak lou (MML). ✓ Lansman ankourajman machin elektrik (ME) MML ✓ Adopte nòm California Advanced Clean Cars 2 epi Advanced Clean Truck. ✓ Eksplòre rabè nan pwen de vant yo ✓ Ankete sou ankourajman pou revni fèb ak modere ✓ Eksplòre rechaj rezidansyèl ✓ Pwopoze estrikti pousantaj revize ak to ki varye nan tan. ✓ Règleman sou kovwatiraj la vize redui kilometraj machin yo pakouri (KMP) de 15% disi 2030 ✓ Kòd konstriksyon EV pare 	<ul style="list-style-type: none"> • Te pwopoze nan MasTRAC: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lanse pwogram pou elektrifye flòt otobis lekòl yo • Lanse pwogram pou elèktrifye machin lokasyon yo • Lanse pwogram livrezon zewo emisyon. ✓ Refòm MOR-EV pou kreye yon ankourajman pwen-de-vant ak ankourajman adisyonèl ki vize gwo kilometraj oswa chofè ki gen revni fèb ak modere • Ogmante sipò pou sansibilizasyon ak edikasyon ✓ Bati estasyon rechaj rapid sou otowout yo • Kreye pwogram enfrastrikti chaj rezidansyèl yo • Lanse pwogram sou segman ki difisil pou elektrifye ✓ Aplike Kominote MBTA ak Chwa Lojman ✓ Finansman total Pwogram Modènizasyon Otobis MBTA ✓ Ogmante sipò pou Pwogram Lari Pataje ak Lari Konplè • Lanse ankourajman pou bisiklèt elektrik. 	
Sou-limit Emisyon GET yo	22.5 - 22.7 MMTCO ₂ e (26% - 28% anba 1990)	23.1 MMTCO ₂ e (24% anba 1990)	18.7 MMTCO ₂ e (39% anba 1990)
Objektif ak Mezi Kle	<ul style="list-style-type: none"> • 750,000 pasaje ME sou wout yo disi 2030 • Kilometraj machin lejè yo pakouri estabilize nan 56 milya mil pa ane 	<ul style="list-style-type: none"> • 200,000 pasaje ME sou wout yo • Plis pase 15,000 chajè piblik, nivo 2 a kouran dirèk rapid pou (DCFC) EV enstale. 	<ul style="list-style-type: none"> • 900,000 pasaje ME sou wout yo • 50,000 MDHD ME sou wout yo • 7% rediksyon nan VMT pa rapò ak liy debaz la • 75,000 chajè piblik, nivo 2 ak DCFC ME enstale



Sektè Konstriksyon yo



	Nan CECP Pwovizwa 2030	Nouvo pou CECP 2025	Nouvo pou CECP 2030
<p>Eleman Kle nan Pòtfolyo Politik</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ap kontinye ✓ Fini • Poko Kòmanse 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kòd enèji detire ekstansif gwo pèfòmans pou Kominote Vèt yo patisipe <p>Mass Save®:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Limite ankourajman sistèm chofaj gaz fosil nan Plan 2022-2024 la ✓ Elimine ankourajman chofaj a gaz fosil nan pwochen plan an ✓ Nòm aparèy leta yo dapre lalwa • Diminye limit emisyon gaz chofaj disi 2023 an konsiltasyon ak Komisyon sou Chofaj Pwòp konsènan estrikti ak nivo limit yo 	<ul style="list-style-type: none"> • Diminye limit sou emisyon chalè bilding ak devlope apwòch pou satisfè limit la, ki gen ladan yon Nòm Chofaj Pwòp disi 2024 • Devlope yon apwòch global Tranzisyon Enèjetik pou amelyore Mass Save®, rekòmandasyon bay lejislati disi desanm 2023 • Devlope metodoloji rapò pèfòmans bilding pou Eta a disi desanm 2023 • Eksplòre kad pou bay konsèy klè, asistans teknik, ak resous finansye pou tout pwogram enpòtan leta • Planifikasyon enfrastrikti sèvis piblik alontèm ki aliye ak dekarbonizasyon; balanse ak diminye depans konsomatè yo disi 2024 ✓ Amelyore sansibilizasyon konsomatè yo ak pwogram devlopman mendèv • Kat nòt bilding Minisipal Opt-In nan pwen de vant ak lokasyon an 2028 <i>(Tout règleman ki anwo yo an devlopman sou baz sou diskisyon ak Komisyon sou Chofaj Pwòp)</i> 	
Sou-limit Emisyon GET yo	10.4 MMTCO ₂ e (56% anba 1990)	19.6 MMTCO ₂ e (17% anba 1990)	14.3 MMTCO ₂ e (40% anba 1990)
Objektif ak Mezi Kle	<ul style="list-style-type: none"> • Entanperizasyon pwofon nan 20% pak la disi 2030 • Chofaj elektrik nan ~ 1 milyon kay • Efò ekivalan (300-400 milyon pye kare) nan Sektè Komèsyal. • 20% mazout, 5% pou gazodik disi 2030 	<ul style="list-style-type: none"> • Entanperizasyon pwofon nan 10% pak la disi 2025 • Chofaj elektrik nan ~500,000 kay: alafwa chofaj kay ak chofaj ibrid (~400,000 kay apati 2019) • Efò ekivalan (300-400 milyon pye kare) nan Sektè Komèsyal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tout paramèt yo menm jan ak nan CECP Pwovizwa 2030, eksepte: <ul style="list-style-type: none"> • Definisyon elaji chofaj espas elektrik pou gen ladan klèman solisyon chofaj ibrid (egzanp, yon ponp chofaj k ap sèvi plis pase 50% demann chofaj, ak yon sistèm sekou a gaz fosil)



Sektè Elekrisite



	Nan CECP Pwovizwa 2030	Nouvo pou CECP 2025	Nouvo pou CECP 2030
<p>Eleman Kle nan Pòtfolyo Politik</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ap kontinye ✓ Fini • Poko Kòmanse 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Egzekite pwogram solè ki deja egziste ak acha enèji van lanmè ✓ Fini pwojè New England Energy Connect ✓ Devlope ak kowòdone planifikasyon rejyonal ak mache ✓ Leve Estanda Enèji Pwòp a 60% disi 2030 (regleman MassDEP) ✓ Asire ke founisè elekrisite minisipal yo dekarbonize nan rit yo prevwa a ✓ Inisye sit solè ak etid entèkoneksyon ✓ Fè envèstisman pou devlope yon endistri van lanmè ki gen matirite ✓ Siveye ak fè avanse planifikasyon sistèm distribisyon ak modènizasyon santral yo 	<ul style="list-style-type: none"> • Lwa sou Klima 2021 an egzije sa: ✓ Acha kapasite van lanmè otorize NòmPòt folyo Renouvelab ogmante a 40% disi 2030 ✓ Nòm Minisipal Emisyon GET enskri nan lalwa ✓ Finansman atribye a MassCEC pou devlopman mendèv ✓ Ekite ak jistis nan anviwònman an oblije enkli nan desizyon konsèy lokal yo • Tout lòt eleman politik yo ap pwogrese piti piti depi 2020 	
Sou-limit Emisyon GET yo	9.4 MMTCO ₂ e (67% anba 1990)	13.2 MMTCO ₂ e (53% anba 1990)	8.5 MMTCO ₂ e (70% anba 1990)
Objektif ak Mezi Kle	<ul style="list-style-type: none"> • 7 GW nouvo kapasite (ki gen ladan tout nouvo enèji solè, idwolik, van lanmè (OSW)) • Rezèv 8 GW lòt pwojè enèji pwòp pou 2030 nan planifikasyon. • Entansite emisyon ki soti nan elekrisite enpòte limite a 2 MMTCO₂e 	<ul style="list-style-type: none"> • Premye fèm OSW an fonksyonman • Divès mizajou règleman estanda enèji pwòp yo fini • Planifikasyon konplè fini disi 2024 	<ul style="list-style-type: none"> • Fonksyonman 2.8 GW OSW disi 2030 + lòt resous pwòp nan rejyon + rezèv pwojè pou ane 2030 la. • 50,000 GWh elekrisite pwòp itilize pa kliyan MA an 2030 • Modèl preliminè: > 16,000 travay pa 2030



Sèktè ki pa Enèjetik & Endistriyèl



	Nan CECP Pwovizwa 2030	Nouvo pou CECP 2025	Nouvo pou CECP 2030
<p>Eleman Kle nan Pòtfolyo Politik</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ap kontinye ✓ Fini • Poko Kòmanse 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Entèdiksyon Idwofliyowokabòn (HFC) nan règleman MassDEP 310 CMR 7.76 • Eksplòre règleman adisyonèl pou minimize SF₆ ✓ Pi bon pratik pou limite dechè, dlo ize, ak emisyon agrikòl 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ US EPA aplikasyon akò entènasyonal Kigali pou redui gradyèlman konsomasyon ak pwodiksyon idwofliyowokabòn (HFC) ✓ Aplike Plan Direktè 2030 pou Dechè Solid, ke yo te mete ajou an oktòb 2021 • Chanje apwòch pou Plan Amelyorasyon Sistèm Gaz pou amelyore tiyo ki gen fuit epi evalye altènativ pou ranplasman nan zòn ki pa gen anpil itilizasyon sistèm gaz (egzanp, elektrifikasyon ak retrèt) 	
Sou-limit Emisyon GET yo	9.7 MMTCO ₂ e (19% anba 1990)	7.9 MMTCO ₂ e (35% anba 1990)	5.7 MMTCO ₂ e (53% anba 1990)
Objektif ak Mezi Kle	<ul style="list-style-type: none"> • Emisyon ki soti nan konsomasyon enèji endistriyèl, pwosesis endistriyèl, sistèm distribisyon gaz natirèl, dechè solid, angrenaj switch izole, dlo ize, ak pratik agrikòl rete estab • Kenbe emisyon gaz fliyore yo pi ba 5 MMTCO₂e, oswa menm redui disi 2030. 	<ul style="list-style-type: none"> • Emisyon HFC pi ba pase 3.5 MMTCO₂disi 2025 (22% rediksyon apati de nivo 2020 yo) • Kenbe itilizasyon ak kapasite nan dijestè anaewobik yo 	<ul style="list-style-type: none"> • 30% rediksyon nan jete dechè disi 2030 • Emisyon HFC pi ba pase 2.4 MMTCO₂e disi 2030 (46% rediksyon nan nivo 2020) • Kenbe itilizasyon ak kapasite nan dijestè anaewobik yo



Tè Natirèl ak Tè Ekspwate



	Nan CECP Pwovizwa 2030	Nouvo pou CECP 2025	Nouvo pou CECP 2030
<p>Eleman Kle nan Pòtfolyo Politik</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ap kontinye ✓ Fini • Poko Kòmanse 	<ul style="list-style-type: none"> • Eksplore pwogram ankourajman ki fèt pou reyalize pa gen okenn pèt nèt nan forè ak tè agrikòl • Aplike ak ankouraje pi bon pratik jesyon kabòn nan tè a ✓ Etid sou sit solè ki minimize enpak anviwònman an • Ankouraje itilizasyon rejyonal pwodwi an bwa dirab ✓ Devlope mezi, kontablite, ak kad mache ki nesèsè pou sipòte devlopman yon mache rejyonal sekestrasyon kabòn disi fen 2025. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pwopoze bay Komite Konsiltatif MEPA ke pwojè devlopman k ap netwaye forè yo dwe sibi revizyon enpak anviwònman MEPA a • Evalye pwojè konstriksyon leta finanse sou pri emisyon kabòn epi bay priyorite a bwa natif natal • Mande pou fè rapò sou kote yo bwaye pye bwa yo koupe yo • Etidye itilizasyon final bwa MA, ak posibilite ak mendèv pou devlope mache lokal bwa dirab • Egzije absans pèt nèt kabòn nan replike marekaj • Pèmi rasyonnalize pou restorasyon ak devlopman marekaj nan 50 pye deyò zòn tanpon marekaj • Diskite nan Inisyativ Tè Rezilyan yo: <ul style="list-style-type: none"> • Elaji akizasyon tè leta, sibvansyon konsèvasyon ak planifikasyon, plante pye bwa, pwoteksyon tè agrikòl, ak ankourajman tè ki an sante. • Lanse Pwogram Forè Rezilyan & Vyabilite Forè • Deziyen yon pòsyon nan Preparasyon pou vilnerabilite minisipal (MVP) sibvansyon pou pwojè ekolojik. 	
<p>Objektif ak Mezi Kle</p>	<p>PA APLIKAB</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 28% NWL nan MA pwoteje an pèmanans kont konvèsyon • Omwen 5,000 kawo tè nan nouvo kouvèti an pyebwa 	<ul style="list-style-type: none"> • 30% nan NWL nan MA pwoteje an pèmanans kont konvèsyon • 20% nan forè prive ak tè agrikòl jereed pou kabòn ak rezilyans • Omwen 16,100 kawo tè nouvo kouvèti an pyebwa • Pa gen okenn pèt nèt nan kabòn ki estoke nan marekaj • 20% bwa MA sèvi kòm pwodwi bwa dirab nan MA



Pwochen Etap yo

- **Resevwa kòmantè oral sou limit emisyon yo, sou-limit, objektif, ak politik yo pwopoze pou CECP 2025 ak 2030 pandan reyinyon piblik k ap vini yo.**
 - Odyans piblik 14 & 15 avril
- **Resevwa kòmantè ekri sou limit emisyon, soulimit, objektif, ak politik yo pwopoze pou CECP 2025 ak 2030 jiska 30 avril 2022.**
 - Soumèt kòmantè ekri nan [pòtal](#) sa a oswa imel gwsa@mass.gov
- **Analiz ak sentèz kòmantè yo soumèt yo.**
- **Metete ajou limit emisyon, soulimit, objektif, ak politik pwopoze yo jan sa nesesè.**
- **Soumèt CECP 2025 ak 2030 bay Lejislati a epi poste www.mass.gov/2030CECP anvan 1ye jiyè 2022.**



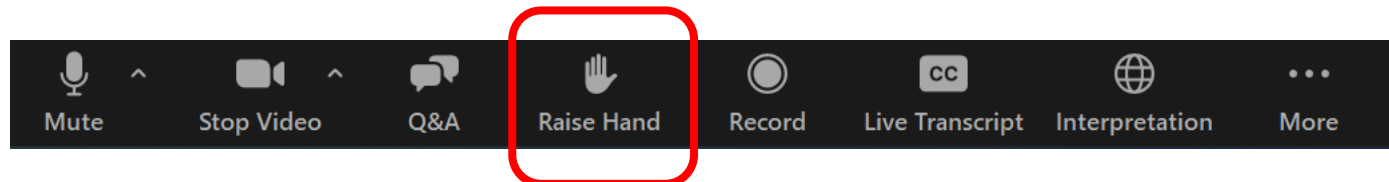
Kòmantè Oral ak Kesyon

- **Pou bay kòmantè oral:**

- Klike sou "Raise Hand" si w ap rantre nan Zoom — Ou ka aktive tèt ou yon fwa nou rele w.
- Peze *9 si w ap rejwenn pa telefòn—Ou ka peze *6 pou w aktive tèt ou lè nou rele w.

- **Pou poze yon kesyon, tanpri soumèt kesyon w lan nan bwat K&R la. Nou ka reponn kesyon yo si tan pèmèt sa.**

Kòmantè ekri sou pwopozisyon an limit emisyon, soulimit, objektif, ak règleman yo aksepte nan [fòm](#) sa a epi gwsa@mass.gov jiska 30 avril 2022. Yo p ap konsidere Kòmantè nan bwat Q&A la kòm kòmantè ekri.





Eksplikasyon sou tèm ak akwonim

- **GET - Gaz a efè tèmik, tankou gaz kabonik (CO_2), metàn (CH_4), diferan kalite idwofliwokabi (HFC), ak egzafliyori souf (SF_6), ki pyeje chalè epi lakòz tanperati mwayèn lè a monte nan mond lan, konsa li chanje kondisyon meteowolojik yo globalman.**
- **Envantè GET - Yon lis sous emisyon ak emisyon anyèl yo kantifye gras ak metòd estanda.**
- **Gaz fliyò - Gaz a efè tèmik ki gen fliyò, tankou diferan kalite idwofliyowokabòn (HFC) ak exafliyorid souf (SF_6).**
- **MMT CO_2 e – Milyon tòn metrik ekivalans gaz kabonik. Sa a se yon mezi kantite gaz a efè tèmik ki emèt nan atmosfè nou an. Yon emisyon 1 MMT CO_2 e ekivalan a boule 112,523,911 galon gazolin.**
- **Limit emisyon - Nivo emisyon gaz a efè tèmik nan Massachusetts ke yo pa ka depase.**
- **Limit emisyon - Nivo ke emisyon gaz a efè tèmik ki soti nan yon sektè espesifik ke yo pa ka depase.**
- **Sekestrasyon Kabòn - Retire ak estoke gaz kabonik nan atmosfè a, souvan pa plant ak tè.**
- **Melanje gaz - Melanje gazolin, dyezèl, oswa gaz natirèl ak diferan matyè pou diminye kantite gaz ki lakòz efè tèmik ki emèt apati de itilizasyon yo.**
- **Byomas - Matyè òganik, tankou bwa, ki ka boule pou pwodui elektrisite ak chalè.**
- **Solè sou tè a - Panno solè ki mete sou tè a pou pran enèji nan solèy la pou kreye elektrisite. Solè twati se panno solè ki enstale sou tè bilding yo.**
- **Kòd ekstansib ak Kòd Zero Emisyon– Sa yo se diferan nòm konsènan itilizasyon enèji nan batiman ak etancheite koki batiman an ke batiman ki fèk konstwi yo dwe satisfè.**
- **Dijestè anaewobik - Rezèwva etanch ki pèmèt mikwo-òganis dekonpoze dlo egou ak dechè òganik san yo pa itilize oksijèn. Pwosesis la emèt gaz metàn ke yo kaptire ak boule pou kreye elektrisite.**



Eksplikasyon sou tèm ak akwonim

- **CECP – Plan Enèji Pwòp ak Klima**
- **EEA - Biwo Egzekitif Enèji ak Afè Anviwònman**
- **ME - Machin elektrik ki mache ak batri oswa selil gaz idwojèn**
- **GW - jigawatt**
- **GWh – Gigawatt pa èdtan se inite enèji ki ekivalan a yon milyon kilowat pa èdtan, e souvan itilize kòm yon mezi pwodiksyon gwo santral elektrik.**
- **MassCEC – Sant Enèji Pwòp Massachusetts**
- **MassDEP la vle di Depatman Pwoteksyon Anviwònman**
- **MEPA – Lwa sou Pwoteksyon Anviwònman Massachusetts**
- **TNTE – Tè natirèl ak tè eksplwate jan yo defini l nan Chapit 8 nan Lwa 2021 yo.**
- **KMP – Kilometraj machin pakouri**