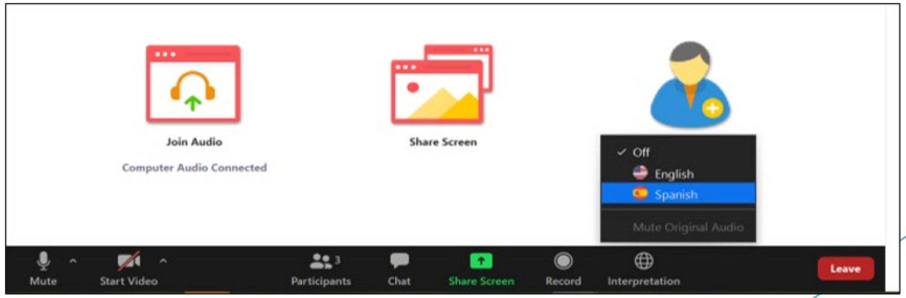
Y AP ANREJISTRE REYINYON SA

Konsèy Jistis Anviwònmantal

Reyinyon #2
Jedi 15 Septanm 2022
10:30 am

- **Lojistik: Yo ofri entèpretasyon nan lang: Español, Kreyòl Ayisyen 普通话, Kreyòl, Pòtigè, Vyetnamyen ak Lang siy Ameriken (ASL)**
  - Pou patisipe nan anglè, klike sou ti imaj "Entèpretasyon" an epi chwazi anglè.
  - Para entrar no canal em português, clique no ícone “Interpretation” e selecione “Portuguese”
  - Si alguien desea interpretación en español, haga clic en “Interpretation” y seleccione “Spanish”
  - Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou bouton “Entèpretasyon” an epi chwazi “Haitian Creole”
  - 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择 "Chinwa"
  - Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Kriolu".
  - Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”
- **Tanpri pale dousman.**
- **Tout patisipan yo dwe chwazi yon chanèl lang, menm si y ap gade prezantasyon an, an anglè.**



- **Si w vle jwenn yon vèsyon ki tradui nan aparèy yo, tanpri vizite sit entènèt CJE a nan adrès sa a https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings**

Konsèy Jistis Anviwònmantal

Reyinyon #2

Jedi 15 Septanm 2022

10:30 am

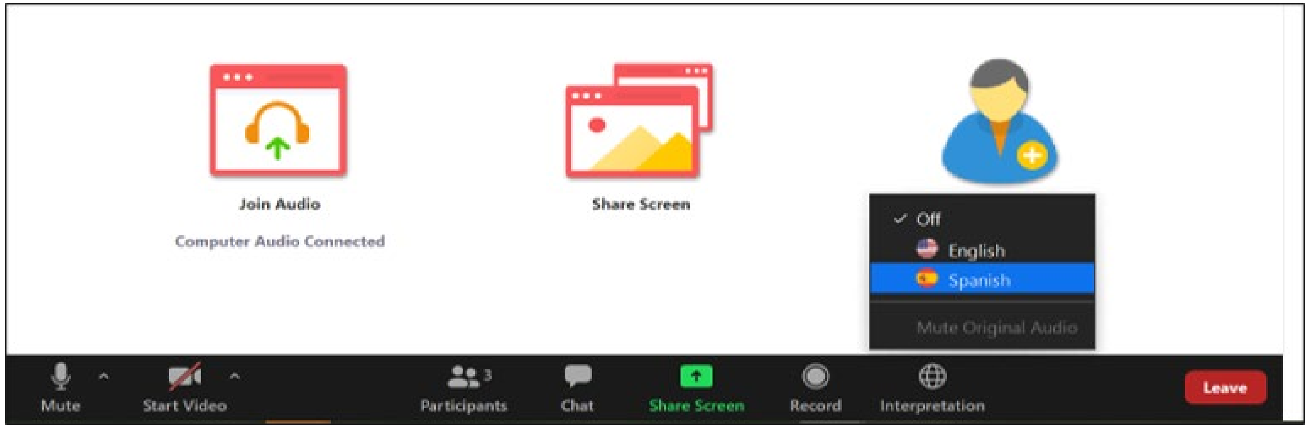
Lojistik, Ajanda ak Enstriksyon

Lojistik:
Entèpretasyon yo ofri nan lang : Español, Kreyòl Ayisyen 普通话, Kreyòl Kap Vè, Pòtigè, Vyetnamyen ak Lang siy Ameriken (ASL).

- Pou patisipe nan anglè, klike sou ti imaj "Entèpretasyon" an epi chwazi anglè.
- Para entrar no canal em português, clique no ícone “Interpretation” e selecione “Portuguese”
- Si alguien desea interpretación en español, haga clic en “Interpretation” y seleccione “Spanish”
- Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”
- 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择 "Chinwa"
- Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Kriolu".
- Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”

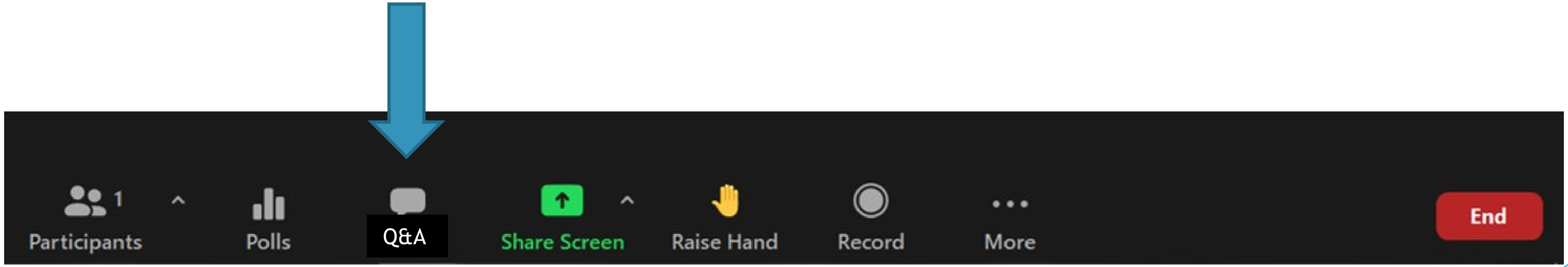
Y AP ANREJISTRE REYINYON SA

- Tanpri pale dousman.
- Tout patisipan yo dwe chwazi yon chanèl lang, menm si y ap gade prezantasyon an, an anglè.
- Si w vle jwenn yon vèsyon ki tradui nan aparèy yo, tanpri vizite sit entènèt CJE a nan adrès sa a https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings



Lojistik: Detay sou reyinyon adistans lan

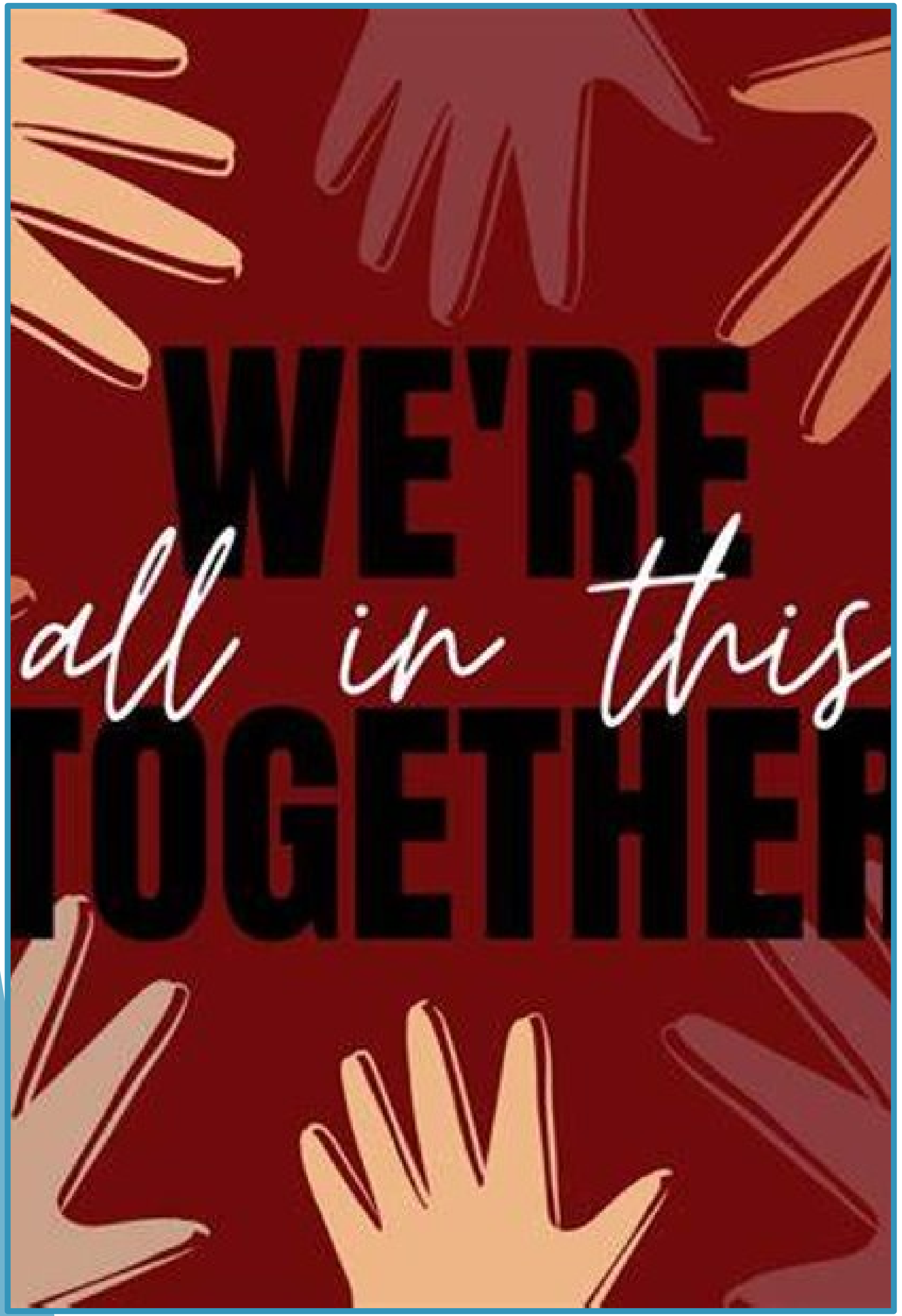
- Yo pral koupe tout liy yo pandan Prezantasyon yo.
- Liy lan ap louvri pou kòmantè aloral apre prezantasyon yo.
- Si w gen yon kesyon sou eklèsisman oswa yon pwoblèm lojistik pandan prezantasyon yo, tanpri tape li nan bwat kesyon ak repons lan.



Ajanda

Byenveni, sa se entwodiksyon ak apèsi sou lojistik reyinyon yo	10:30 – 10:45
Apwobasyon pwosè vèbal reyinyon anvan an	10:45 - 10:50
Anons	10:50 – 10:55
Prezantasyon reyinyon an sou jistis anviwònman	10:55 - 11:15
Analiz definisyon sou " JE popilasyon an	11:15 - 12:00
Enèji pwòp ak Klima Plan prezantasyon	12:00 - 12:15
Kesyon / kòmantè piblik la	
Pwochen etap ak kloti	

Prezantasyon manm Konsèy EJ a



- Kalila Barnett
- Madeline Fraser Cook
- Melissa Harding-Ferretti
- Cheryll Holley
- Caroline Hon
- Namrita Kapur
- Lydia Lowe
- Marcos Luna
- Peter Maathey
- Patricia Spence
- Ari Zorn

Apwobasyon pwosè vèbal reyinyon 28 jiyè 2022 a

Anons

Prezantasyon reyinyon EJ a

Analiz Konsèy Jistis Anviwònman an sou definisyon "popilasyon jistis anviwònman an"

Travay Konsèy EJ

ki obligatwa dapre Lwa sou Plan Pwochen Jenerasyon MA sou Politik Klima

- ....konseye sekretè enèji a bay rekòmandasyon ak zafè anviwònman an sou politik ak regleman ki enpòtan pou reyalize prensip jistis anviwònman an.

- .... fè yon analiz konplè chak 5 an pou asire definisyon popilasyon jistis anviwònman an satisfè objektif prensip jistis anviwònman an.
  Antanke yon pati nan analiz la, konsèy sa a pral ofri epi fè rekòmandasyon bay sekretè a konsènan nenpòt chanjman ki nesesè nan papòt pousantaj ki enkli nan definisyon sa a ak nan nenpòt regleman ki asosye.

Gwo analiz yo fè sou definisyon popilasyon EJ: definisyon MA a

- "Katye" yon gwoup blòk resansman jan Biwo Resansman Etazini defini sa.

- "Popilasyon Jistis Anviwònman" yon katye ki satisfè youn oswa plis nan kritè sa yo:
  i. salè entèmedyè anyèl kay la pa plis pase 65% salè entèmedyè anyèl kay tout eta a.
  ii. Minorite yo reprezante 40% oswa plis nan popilasyon an.
  iii. 25% oswa plis nan kay yo manke kapasite anglè; oswa
  iv. Minorite yo reprezante 25% oswa plis nan popilasyon an ak salè entèmedyè anyèl fanmi nan minisipalite kote. katye a pa depase 150% revni medyàn anyèl fanmi yo nan tout eta a.

- Egzanpsyon: Moun k ap viv nan rezidans inivèsite yo ak moun ki nan swen oswa gad yo fòmèlman otorize e sipèvize, sa gen ladan prizon federal, eta oswa konte

Yon kout istwa sou politik jistis anviwònman nan Massachusetts

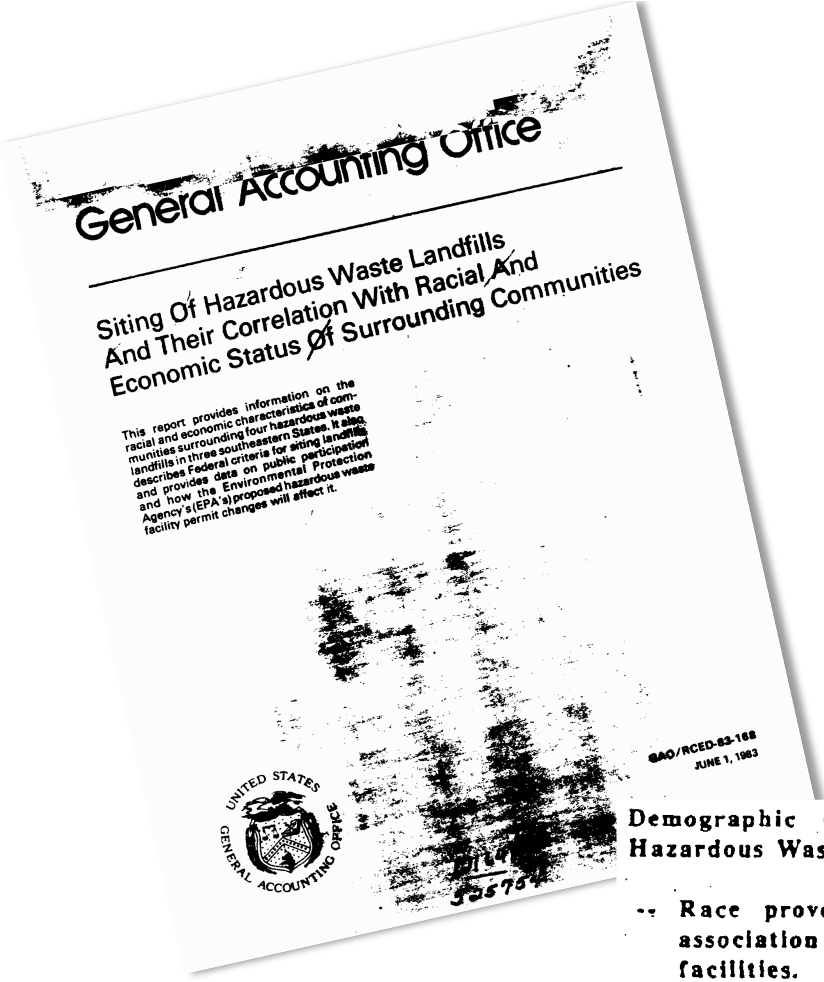
Se Doktè Marcos Luna ki te prezante l

Orijin mouvman pou jistis anviwònman an

Manifestan yo bloke livrezon dechè toksik PCB nan Afton, North Carolina, 1982. Se Ricky Stilley ki fè foto a. NRDC. https://www.nrdc.org/stories/environmental-justice-

We found that:

--There are four offsite hazardous waste landfills in Regions IV's eight States. Blacks make up the majority of the population in three of the four communities where the landfills are located. At least 26 percent of the population in all four communities have income below the poverty level and most of this population is Black.



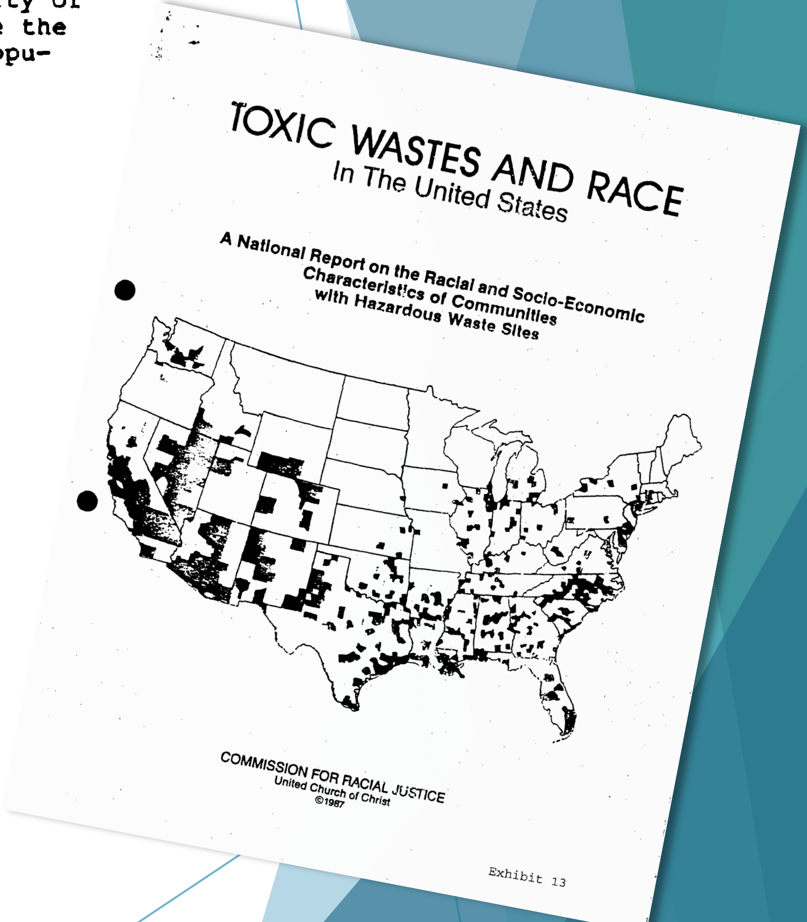
General Accounting Office

Siting Of Hazardous Waste Landfills And Their Correlation With Racial And Economic Status Of Surrounding Communities

This report provides information on the racial and economic characteristics of communities surrounding four hazardous waste landfills in three southeastern States. It also describes Federal criteria for siting landfills and provides data on public participation and how the Environmental Protection Agency's (EPA's) proposed hazardous waste facility permit changes will affect it.

GAO/RCED-83-168
JUNE 1, 1983

UNITED STATES GENERAL ACCOUNTING OFFICE



TOXIC WASTES AND RACE
In The United States

A National Report on the Racial and Socio-Economic Characteristics of Communities with Hazardous Waste Sites

COMMISSION FOR RACIAL JUSTICE
United Church of Christ
©1987

Exhibit 13

Demographic Characteristics of Communities with Commercial Hazardous Waste Facilities

-- Race proved to be the most significant among variables tested in association with the location of commercial hazardous waste facilities. This represented a consistent national pattern.

Vizyon mondyal nan jistis anviwònman an

- *Anviwònman* an se "kote nou viv, travay ak jwe"
- Yo pa ka separe inegalite ki genyen nan anviwònman an ak inegalite sosyal; Se yon pwoblèm dwa sivil.

Konferans Inivèsite Michigan sou Ras ak Ensidans sou risk ki genyen nan Anviwònman an. 1990..

Premye Somè Nasyonal Lidèchip Anviwònman Metis. Oktòb la 1991. Washington, D. c.
https://www.ucc.org/30th-anniversary-the-first-national-people-of-color-environmental-leadership-summit/

Jistis anviwònman nan politik nasyonal

- 1990: Administratè EPA a kreye yon gwoup travay sou ekite anviwònman an
- 1992: Biwo Ekite Anviwònman EPA
- 1993: EPA Nasyonal Jistis Anviwònman an Advisory Council la
- 1994: Pwogram Ti Sibvansyon pou Jistis Anviwònman
- 1994 : Dekrè Egzekitif 12898 sou jistis anviwònman an

Dekrè Egzekitif 12898—Aksyon Federal pou Abòde Jistis Anviwònman nan Popilasyon Minorite ak Popilasyon ki pa Revni.
11 fevriye 1994
"...chak ajans federal dwe fè reyalizasyon jistis anviwònman an vin yon pati nan misyon l lè l idantifye e abòde sa, lè sa apwopriye, efè disproporsyone e negatif sou sante moun oswa anviwònman pwogram, politik ak aktivite li yo sou popilasyon minorite yo ak popilasyon ki pa gen gwo revni nan Etazini ak teritwa li yo ak byen yo, ...".

Jistis anviwònmantal Massachusetts

- 1994: Kreyasyon sistèm jistis anviwònman Massachusetts
- 1994: Administratè EPA Rejyon 1 anonse estrateji pou konbat "rasis anviwònman" nan kominote New England.
- 2000: MA EOEA fòme Komite Konsiltatif Jistis Anviwònman Massachusetts (MEJAC) pou eksplore opsyon politik nan tout eta a.
- 2001: Faber ak Krieg pibliye yon etid ki rele "Ekspozisyon ki pa egal nan risk ekolojik: Enjistis anviwònman nan Commonwealth Massachusetts".
- 2002: Sekretè MOE Durand pibliye Regleman Jistis Anviwònman.
    - Baz pou defini popilasyon JE

Unequal Exposure to Ecological Hazards: Environmental Injustices in the Commonwealth of Massachusetts

Daniel R. Faber[1] and Eric J. Krieg[2]

[1]Department of Sociology and Anthropology, Northeastern University, Boston, Massachusetts, USA; [2]Department of Sociology, Buffalo State College, Buffalo, New York, USA

This study analyzes the social and geographic distribution of ecological hazards across 368 communities in the Commonwealth of Massachusetts. Combining census data with a variety of environmental data, we tested for and identified both income-based and racially based biases to the geographic distribution of 17 different types of environmentally hazardous sites and industrial

the basis of generating reasonably sized groups with easily recognizable boundaries. The lower-income groups are not intended to indicate poverty conditions.

The percentage of total population made

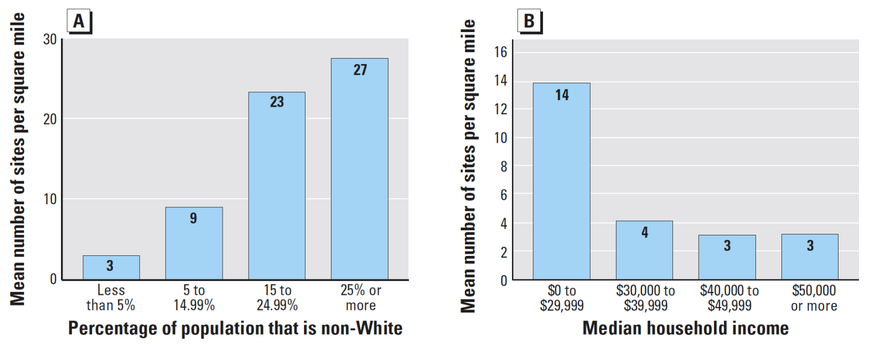


Figure 1. Unequal exposure to hazardous waste sites, compared with an average of 4.94 sites per square mile for all 368 Massachusetts communities in 2000. (*A*) Exposure to hazardous waste sites by race. (*B*) Exposure to hazardous waste sites by class.

Sekretè BEEA a, Mesye Durand, siyen politik jistis anviwònman an. 2002. Foto koutwazi Veronica Eady.

Biwo Egzekitif Afè Anviwònman Regleman Jistis Anviwònman 2002

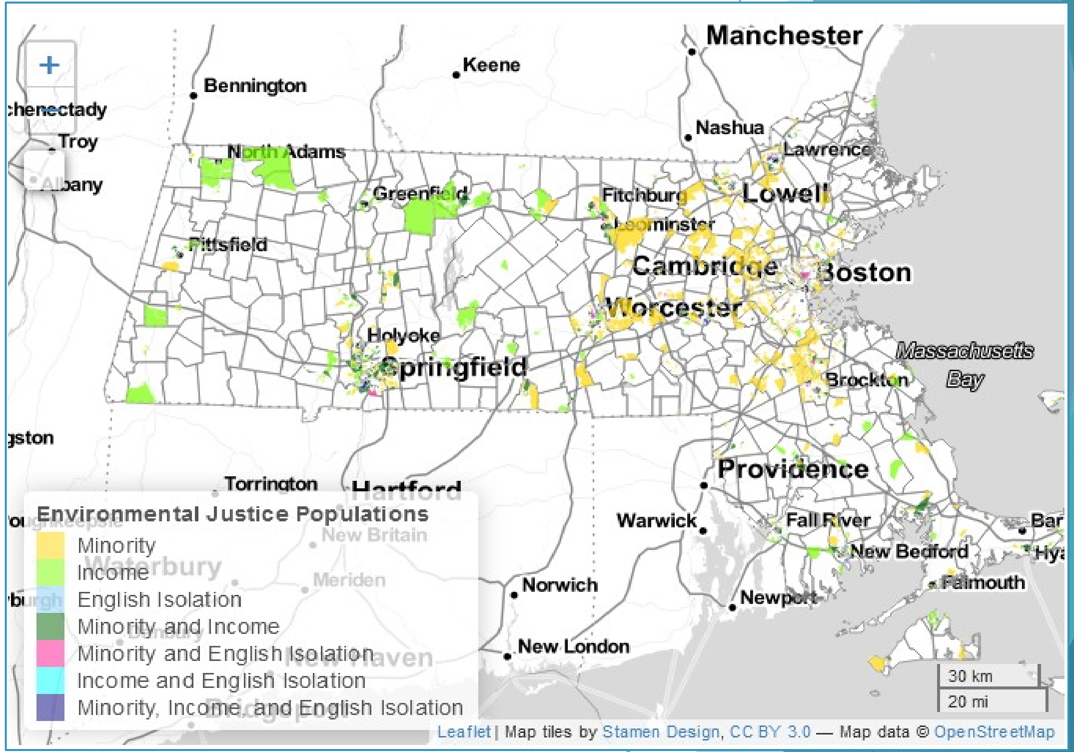
- "Li dirije resous PREPA yo pou sèvi katye ki gen anpil minorite/ki fèb nan Massachusetts kote popilasyon PREPA yo abite epi ki gen plis risk pou yo pa gen enfòmasyon oswa pou yo pa kapab patisipe nan pran desizyon sou anviwònman, enèji oswa chanjman klimatik la.
- Defini kòm katye (gwoup blòk resansman sou Biwo Resansman Etazini) ki satisfè youn oswa plis nan kritè sa yo:
  - Salè entèmedyè chak ane nan kay la egal oswa pi ba pase 65% salè entèmedyè eta Massachusetts la; kote
  - 25% rezidan yo fè pati yon minorite; kote
  - 25% rezidan yo te fèt aletranje, oswa
  - 25% nan rezidan yo pa pale anglè.

Jistis anviwònmantal Massachusetts

- 2005: Faber ak Krieg pibliye "Ekspozisyon ki pa egal nan risk ekolojik" Enjistis anviwònman nan Commonwealth nan Massachusetts".
- 2009: Yo te fòme Alyans pou Jistis Anviwònman nan Massachusetts
- 2011: Alyans Jistis Anvwònman nan Massachusetts ak EOEA fè sesyon odyo nan tout eta sou politik jistis anviwònman an.
- 2014: Gouvènè Patrick pibliye Dekrete Egzekitif Nimewo 552 sou Jistis Anviwònman
- 2017: EOEEA pibliye aktyalizasyon Regleman Jistis Anviwònman an

Regleman Jistis Anviwònman 2017 Biwo Egzekitif Afè Anviwònman an

- Defini "jistis anviwònman popilasyon" kòm katye ki satisfè youn oswa plis nan kritè sa yo:
  - salè entèmedyè anyèl kay la egal a oswa mwens pase 65% salè entèmedyè eta a oswa
  - popilasyon an konpoze de 25 pousan minorite, oswa
  - Popilasyon an konpoze de 25% moun ki manke konesans nan lang anglè.
- Ajoute Popilasyon Vilnerab sou sante EJ kòm kritè seleksyon segondè
- Mande EFSB pou itilize menm deklanchè MEPA pou plis patisipasyon oswa analiz
- Li gen ladan referans nan chanjman klima

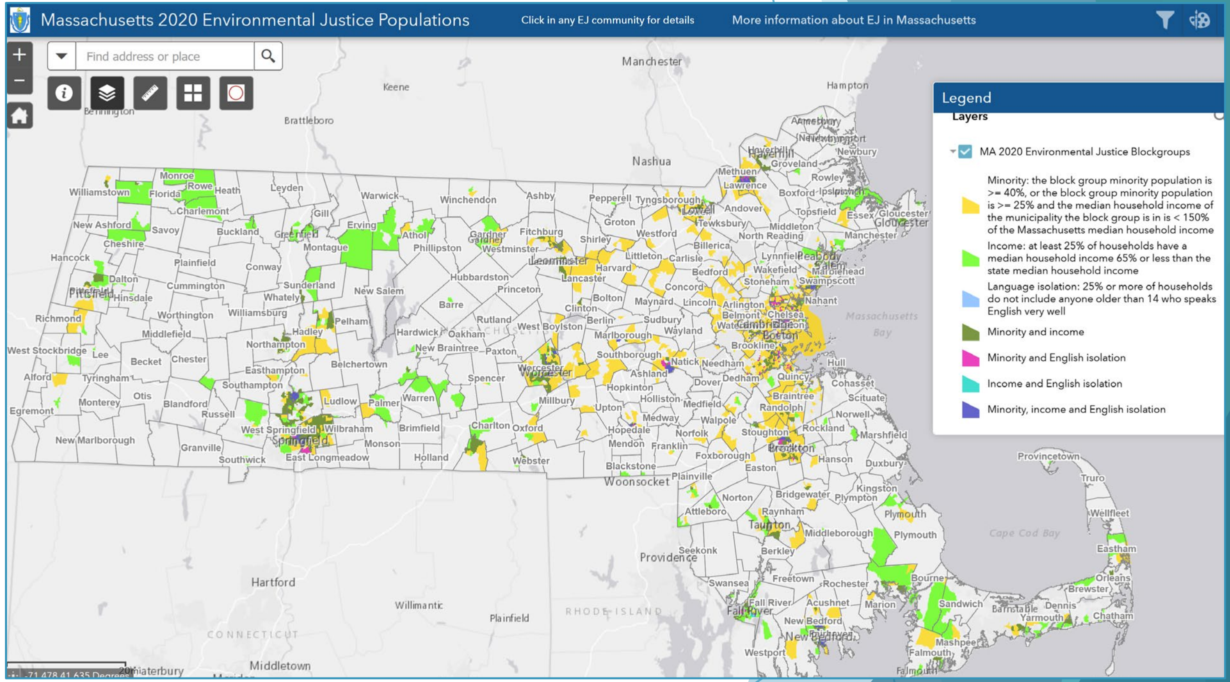


Jistis anviwònmantal Massachusetts

- 2019: Tablo Lejislatif Jistis Anviwònman an reyini pou pale sou nouvo opsyon politik pou jistis anviwònman an nan tout eta a.
- 2020: Omwen 20 pwojè lwa sou jistis anviwonmantal ki diferan
- 2021: Gouvènè Baker siyen Sena Bill 9 – *lejislasyon ki kreye yon nouvo plan pou politik klima Massachusetts.*
- 2021: EOEEA pibliye nouvo Regleman Jistis Anviwònman an

Regleman Jistis Anviwònmantal 2021 Biwo Egzekitif Enèji ak Afè Anviwònman

- Defini "popilasyon jistis anviwònman" kòm katye ki ranpli youn oswa plizyè nan kritè sa yo:
  - Salè entèmedyè anyèl kay la pa plis pase 65% Salè entèmedyè anyèl kay ki nan eta a;
  - minorite yo reprezante 40% oswa plis nan popilasyon an;
  - 25 pousan oswa plis nan kay yo manke konesans nan lang anglè; oswa
  - minorite yo reprezante 25% oswa plis nan popilasyon an, epi salè entèmedyè anyèl nan kay la nan minisipalite kote katye a ye a pa depase 150% nan salè entèmedyè anyèl nan kay ki nan eta a.
- Yo espesifye dispozisyon enklizyon pou kominote EJ yo
- Li defini pou premye fwa "chaj anviwònman an".



Plan Enèji Pwòp ak Klima

Hanh Chu, Direktè Pwogram GWSA ki te prezante l

Plan Enèji Pwòp ak Klima 2050: Enfòmasyon pou Konsèy Jistis Anviwònman an

15 septanm 2022

Hong-Hanh Chu

Manadjè Pwogram GWSA

hong-hanh.chu@,mass.gov

Bezwen yon lwa *k ap kreye yon plan pou pwochen jenerasyon ak politik klima Massachusetts* ("Lwa Klima 2021")

- Jan Lwa sou Klima 2021 a egzije sa, Clean Power ak Climate Plan (CECP) aji kòm yon "map" sou fason Commonwealth la pral reyalize objektif rediksyon emisyon gaz ki lakòz efè tèmik li yo.
- Kondisyon lalwa sou Lwa Klima 2021 la:
  - **Rediksyon nan emisyon gaz ki lakòz efè tèmik (GHG) nan tout ekonomi an parapò ak referans1990**
    - Egzije≥ rediksyon GHG de 50% nan 2030≥, 75% nan 2040,≥ 85% ak nèt zewo nan 2050.
    - Epitou egzije yon limit emisyon pou 2025, 2035 ak 2045.
  - **Rediksyon emisyon GHG atravè sektè yo**
    - Mande Sekretè EEA a pou l fikse limit pou kouran elektrik, transmisyon, chofaj ak refradisman komèsyal ak endistriyèl, chofaj ak refradisman rezidansyèl, pwosesis endistriyèl, distribisyon ak sèvis gaz natirèl ak "nenpòt lòt sektè oswa sous jan Sekretè a ka deziyen sa".
  - **Tè ki natirèl e ki kiltive (TNC)**
    - Kòd definisyon NWL
    - Mande EEA pou swiv pwoblèn kabòn ki genyen nan NWL la epi fikse objektif pou diminye emisyon epi ogmante plis kabòn.
    - Egzije devlopman yon plan NWL - ki enfòme atravè pwosesis moun ki konsène yo - nan chak CECP.
  - **Swiv Pwogrè yo**
    - mande EEA pou fikse referans nimerik epi swiv pwodwi rediksyon emisyon, solisyon ak amelyorasyon yo itilize pou atenn limit ak ti limit emisyon nan tout eta a.

Plan Klima ak Enèji Pwòp

- Yo **te pibliye Plan Klima ak Enèji Pwòp 2020** (CECP 2020) an 2010 epi yo te aktyalize l an 2015.
  - Prezante yon dosye politik konplè pou Commonwealth pou diminye emisyon GHG nan tout ekonomi an atravè 25% an 2020.

- Yo **te pibliye Plan Enèji Pwòp ak Klima pou 2025 ak 2030** (PECC 2025/2030) 30 jen 2022.
  - Dekri yon seri konplè estrateji, politik aksyon, objektif aplikasyon ak referans pou Commonwealth pou redwi emisyon GHG nan tout eta a 33% ak 50% nan 2025 ak 2030, respektivman, nan yon fason ki efikas e ekitab.

- Yo **dwe pibliye Plan Enèji Pwòp ak Klima 2050** (PECP 2050) anvan 1ye janvye 2023.

Pwogram prelimine pou devlopman CECP 2050

<table>
<tr><th>Task</th><th>8/1</th><th>8/8</th><th>8/15</th><th>8/22</th><th>8/29</th><th>9/5</th><th>9/12</th><th>9/19</th><th>9/26</th><th>10/3</th><th>10/10</th><th>10/17</th><th>10/24</th><th>10/31</th><th>11/7</th><th>11/14</th><th>11/21</th><th>11/28</th><th>12/5</th><th>12/12</th><th>12/19</th><th>12/26</th></tr>
<tr><td>2050 CECP development</td><td colspan="5">Outline; inter-agency reviews</td><td colspan="9">Drafting; inter-agency reviews</td><td colspan="2">Gov’s Office review & approval</td><td colspan="2">Final production</td><td></td><td colspan="3">Translations</td></tr>
<tr><td>2050 Sublimit Analysis</td><td colspan="5">Analysis; inter-agency reviews</td><td colspan="9">Review and Feedback</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Public Outreach</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">Virtual Public Hearings and Comment Period</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Letter of Determination</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Drafting</td><td colspan="4">Review and Feedback</td><td colspan="2">Gov’s Office review & approval</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="4"></td><td colspan="2">n an</td></tr>
</table>

Deskripsyon preliminè CECP 2050

- **Sijè kle ki posib:**
  - Vizyon Net Zero 2050 Commonwealth la
  - Asire yon tranzisyon ki ekite e ki jis nan 2050
  - Limit emisyon nan tout ekonomi ak limit sektè pou 2050
  - Avni Gaz yo
  - Kenbe, retire e konsève kabòn yo
  - Estrateji Sektè
    - Transpò
    - Bilding
    - Fòs
    - San Enèji e Endistriyèl
    - Tè ki natirèl ak tè yo travay
  - Estrateji transvèsal
  - Benefis pou ekonomi an ak travay

- **Lòt sijè? Priyorite Politik?**

Kesyon ak kòmantè??

Ou ka voye tout kesyon ak kòmantè yo nan gwsa@mass.gov.

Kòmantè ak kesyon piblik la

Tanpri limite chak kòmantè a 2 minit, pou pèmèt lòt moun eksprime tèt yo.

Pwochen Etap & Kloti

- Pwochen reyinyon: 27 septanm 2022; 12 p.m.
- Ou ka jwenn enfòmasyon sou EJC ak reyinyon li yo nan https://www.mass.gov/orgs/environmental-justice-council-ejc