



CLIMATE
COMPACTE

SIMPLE
ANSWERS
TO COMPLEX
QUESTIONS

JOIN
ACT
EFFECT



game on

DON'T LET CLIMATE CHANGE
END THE GAME!



This project is funded
by the European Union

DEAR

DEVELOPMENT EDUCATION
AND AWARENESS RAISING
supporting global change

game on | DON'T LET CLIMATE CHANGE
END THE GAME!

Justiția climatică

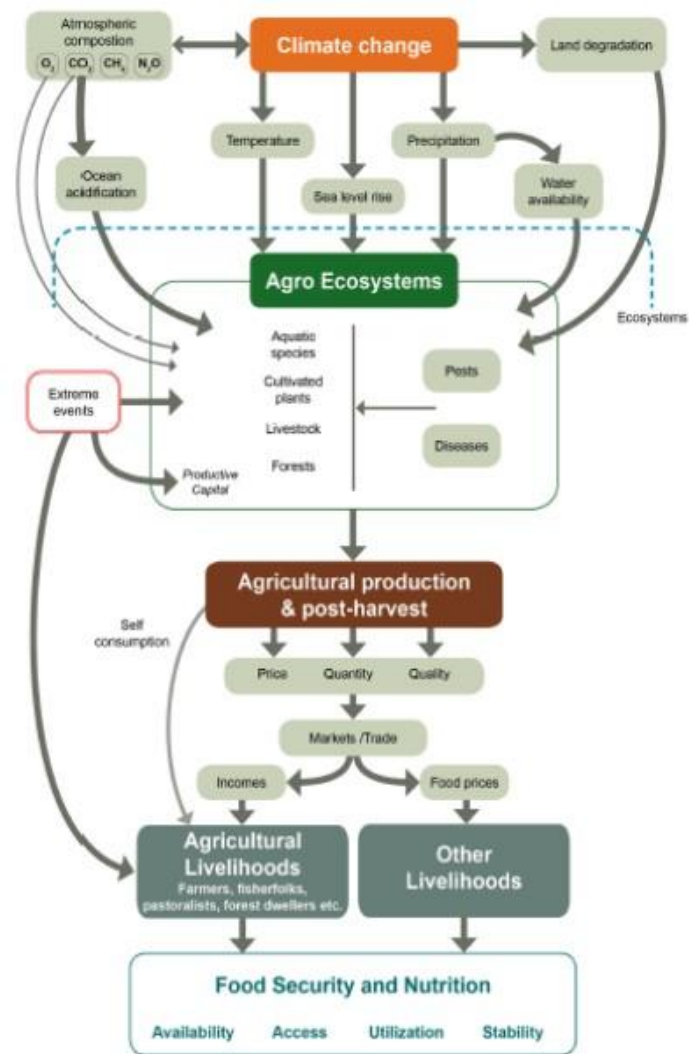
Ce este justiția climatică?

- Baza: impacturile negative ale **schimbărilor climatice NU vor afecta oamenii în mod echitabil**
- **Justiția climatică** se concentrează pe:
 - etică
 - capital propriu
 - drepturi.
- Are ca scop:
 - Perturbarea relațiilor de putere actuale
 - Schimbarea proceselor de luare a deciziilor de tip business-as-usual
- Spre **abordarea cauzelor fundamentale care mențin și sporesc în prezent nedreptățile climatice** (Newell et al. 2020)



Efectele în cascadă ale schimbărilor climatice

- Schimbările de temperatură și a precipitațiilor duc la **modificări ale funcționării și caracteristicilor ecosistemului**
- Acestea la rândul lor vor **avea consecințe pentru oameni**:
 - Securitate alimentară
 - Sănătate
 - Adăpost sigur
- **Toate societățile sunt afectate** de efectele în cascadă **DAR NU toate în aceeași măsură**



Sursa: FAO 2016

Diverse efecte în cascadă

- Criosferă
 - Strat de zăpadă, lacuri și râuri înghețate, ghețari etc.
- Ecosisteme marine
 - Creșterea nivelului mării, temperatura mării, curenții etc.
- Ecosisteme terestre
 - Eroziunea solului, degradarea terenurilor, deșertificarea etc.
- Ecosisteme de apă dulce
 - debitul și volumele apei, dinamica hidrologică (inundații, fluctuații sezoniere), etc.
- Scăderea resurselor
 - scăderea biodiversității, scăderea productivității agricole , etc.
- Condiții extreme
 - valuri de căldură și frig, uragane etc.



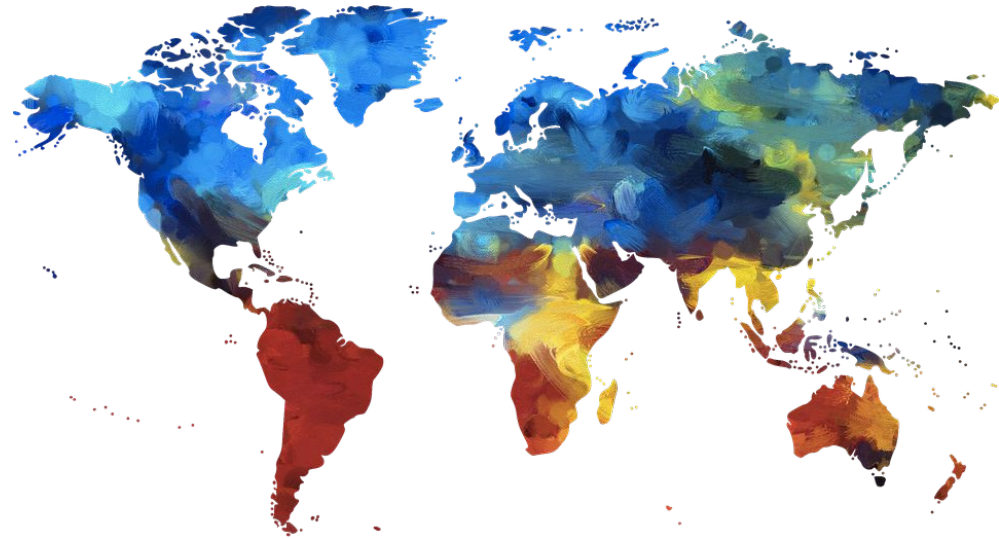
Vulnerabilitate

Așa cum efectele în cascadă nu sunt uniforme, nici nivelurile de vulnerabilitate nu sunt.

- Impacturile vor fi diferite în funcție de:
- locul unde trăiesc
 - capacitatea de a face față

Țările din Sudul Global sunt mult mai afectate de schimbările climatice

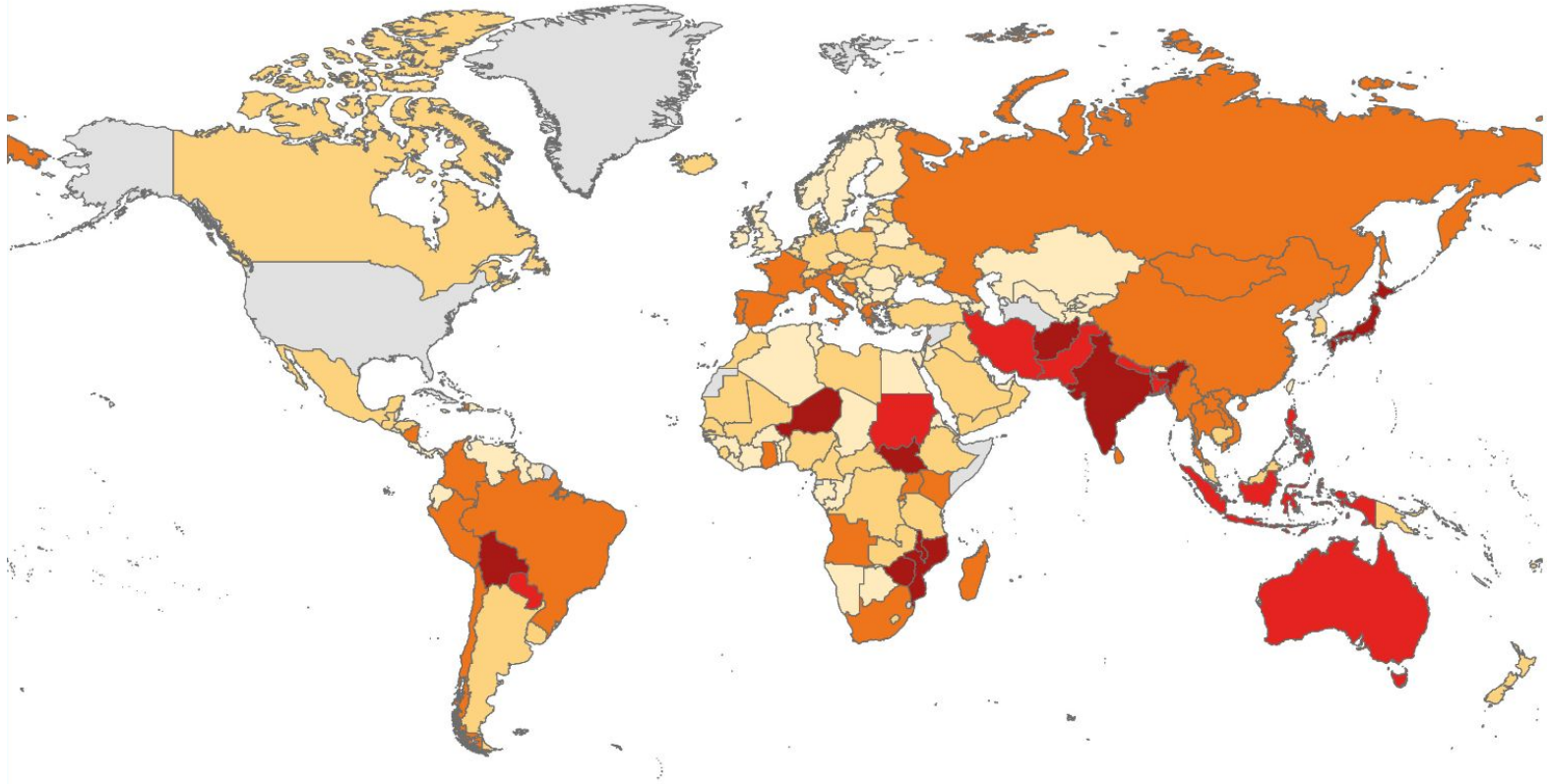
8 din cele 10 țări cele mai afectate de fenomene meteorologice extreme între 1998-2017 au fost **țări în curs de dezvoltare** (Eckstein et al. 2018)



Tipuri de vulnerabilitate

Conform cercetărilor OXFAM și SEI (2020):

- **În funcție de venituri:** în țările cu cele mai ridicate temperaturi, gospodăriile sărace sunt mai expuse la temperaturile ridicate decât gospodăriile mai bogate
- **În funcție de rasă:** în SUA, locuitorii afroamericani din cartierele de negri, cărora le-a fost interzis accesul la investiții, se confruntă cu temperaturi cu până la 7 °C mai ridicate decât alte cartiere din același oraș
- **În funcție de vârstă:** în Canada, 8 din 10 decese premature cauzate de căldură se înregistrează la vârsta de 60 și peste 60 de ani
- **În funcție de ocupație:** în India, lucrătorii în aer liber (de exemplu, cei din agricultură sau construcții) sunt expuși în mod deosebit, într-o țară care ar putea fi prima, în care valurile de căldură depășesc limita de supraviețuire pentru o persoană sănătoasă.



Global Climate Risk Index: Ranking 2019



Climate Change
vulnerability
during 2019.
Sursa: *Eckstein et
al. 2021*

Realități despre vulnerabilitate

Global Climate Risk Index 2021 (Eckstein et al. 2021) prezintă mai multe perspective:

- 2019: **Mozambic, Zimbabwe și Bahamas: cele mai afectate** de fenomene meteorologice extreme.
- Între 2000 și 2019, **Puerto Rico, Myanmar și Haiti** au fost cele mai afectate de impactul fenomenelor meteorologice extreme.
- **Între 2000 și 2019, peste 475 000 de oameni și-au pierdut viața** ca rezultat direct al celor peste 11 000 de evenimente meteorologice extreme la nivel global

Schimbările climatice afectează în mod special **țările în curs de dezvoltare** și, în general, le afectează mai mult ca pe cele industrializate.

Sunt cei mai afectați, deoarece sunt mai vulnerabili la efectele dăunătoare ale unui pericol, dar au și **o capacitate mai redusă de a-l controla**.

Vulnerabil în mod disproporționat

Populația indigenă este afectată în mod special:

- foarte dependentă de resursele naturale
- dezavantaje economice
- acces redus la resurse și tehnologie
- locuiesc în regiunile și ecosistemele cele mai expuse impactului climatic (de exemplu, regiuni muntoase înalte, insule mici, zone de coastă)

Vulnerabilitatea femeilor a fost deosebit de accentuată (adică discriminare, excludere, exploatare) (ILO 2017)



Realități despre vulnerabilitate

Potrivit Minority Rights Group International (2019):

- **Șansă de strămutare de 33 de ori mai mare** din cauza incendiilor de vegetație **pentru oamenii care trăiesc în Primele Națiuni.**
- **În Kenya,** secetele prelungite provoacă foamete
 - **Fetele de până la 12 ani sunt date la schimb pentru vite**



Cazul Bangladesh-ului

- Bangladesh s-a confruntat cu o creștere de **0,5°** între 1976 și 2019 (Banca Mondială): veri mai lungi, ierni mai calde, muson imprevizibil.
- Până la sfârșitul secolului, **nivelul mării este de așteptat să crească de-a lungul coastei Bangladeshului cu până la 1,5 m** (BBC)
- **Femeile din Bangladesh** sunt forțate să se prostitueze pentru a supraviețui consecințele schimbărilor climatice și se confruntă cu violențe sexuale, conform rapoartelor (Vice 2021).



Migrația

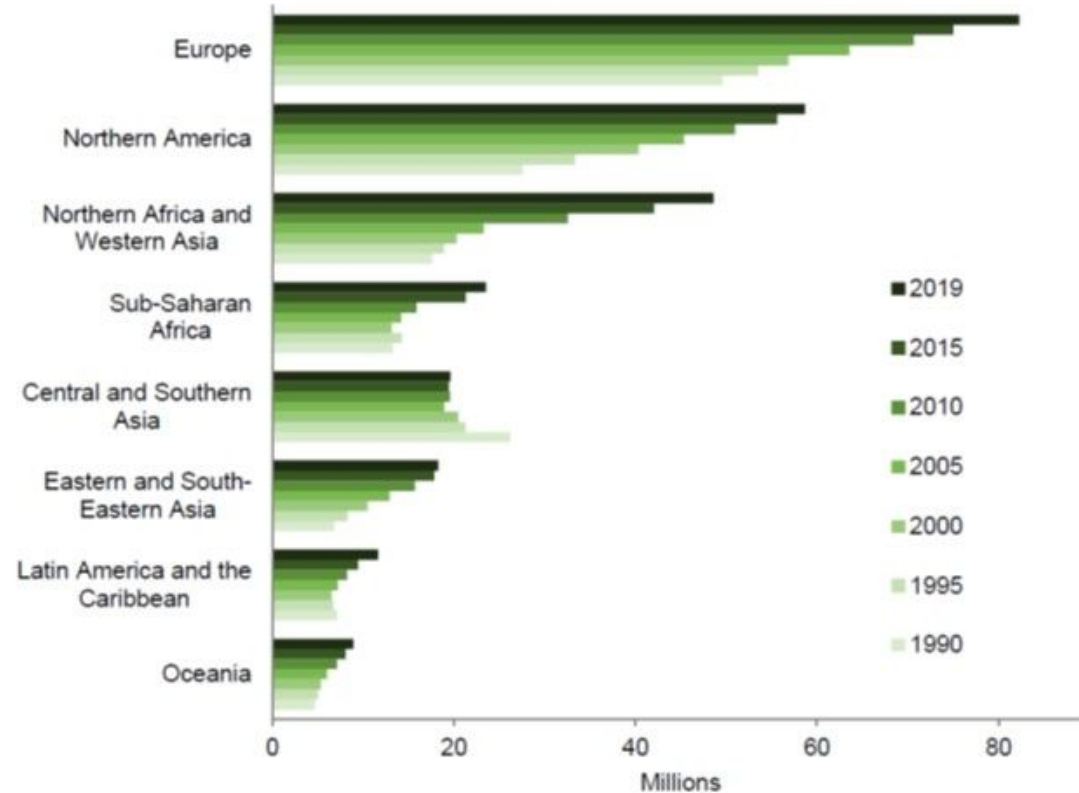
Motive pentru a migra:

- Economic
- Social
- Politic
- **De mediu**

Potrivit UN DESA (2019):

- În 2019, numărul migranților la nivel global a ajuns la 272 de milioane - în creștere față de 153 de milioane din 1990.
- Europa are cel mai mare număr de migranți: 82 de milioane
- Migranții reprezintă 3,5% din populația lumii, comparativ cu 2,9% în 1990.

Migrația după regiunea de destinație. Sursa: UN DESA 2019.



Migrație: factori de împingere și de atragere (push and pull)

Factori de împingere (push): motive pentru care oamenii părăsesc o zonă.

- lipsa serviciilor
- lipsa de securitate
- criminalitate ridicată
- **eșecul recoltelor**
- **secetă**
- **inundații**
- sărăcie
- război

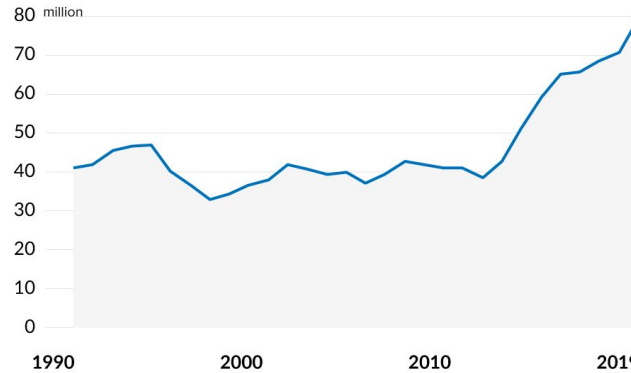
Factori de atragere (pull): motive pentru care oamenii se mută într-o anumită zonă.

- rata de angajare ridicată
- bunăstare
- servicii mai bune
- **climă moderată**
- siguranță, criminalitate scăzută
- stabilitate politică
- **terenuri mai fertile**
- **risc scăzut de pericole naturale**

Sursa: GCSE - BBC Bitesize 2021.

79.5 MILLION

forcibly displaced people worldwide at the end of 2019



1% of the world's population is displaced



80% of the world's displaced people are in countries or territories affected by acute food insecurity and malnutrition



73% Hosted in neighbouring countries *



68% Came from just 5 countries *

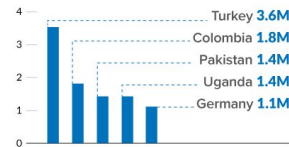


40% of the world's displaced people are children

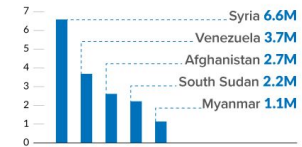


85% Hosted in developing countries *

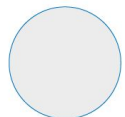
TOP HOSTING COUNTRIES



TOP SOURCE COUNTRIES



* Data includes UNHCR refugees and Venezuelans displaced abroad



4.2M Stateless people



2M Asylum applications (in 2019)

107,800 Resettled to 26 countries (in 2019)

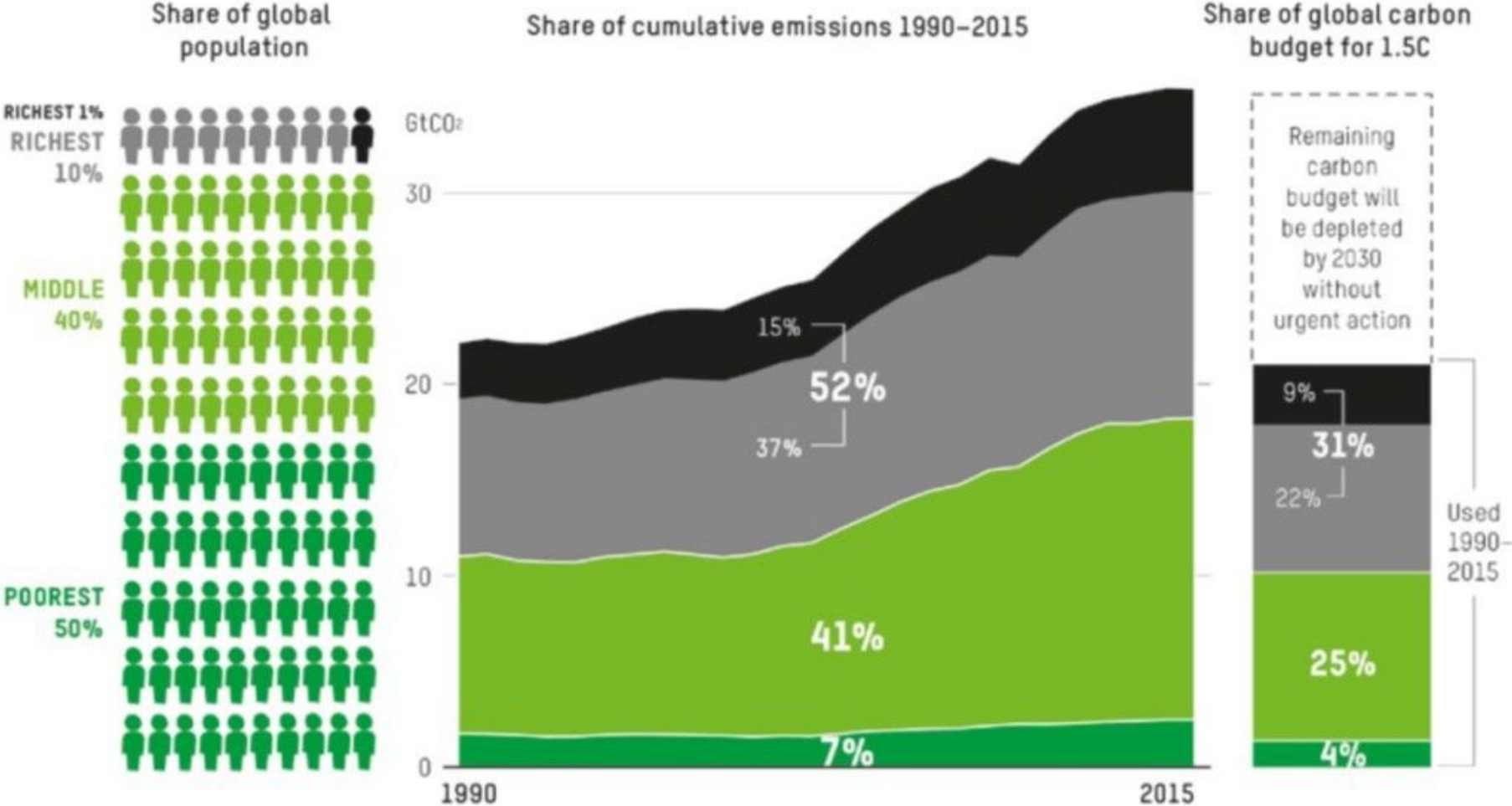


5.6M Returnees (in 2019)

Sursa: UNHCR 2020.

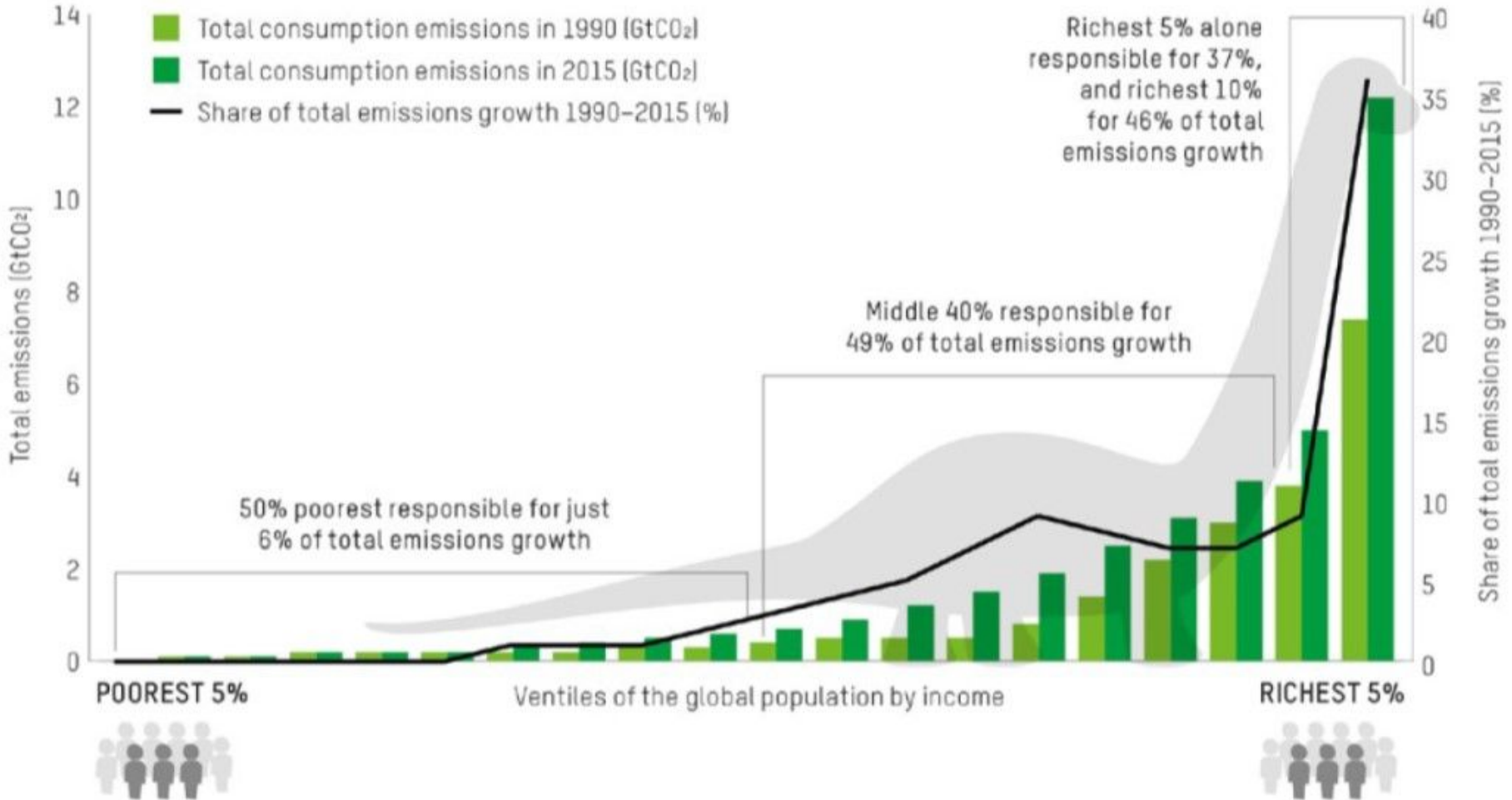
Inegalități legate de emisiile de carbon

Sursa: OXFAM 2020



Inegalități legate de emisiile de carbon

Sursa: OXFAM 2020



Importanța incluziunii

Țările cele mai industrializate emit cel mai mult, dar cele mai sărace sunt cele care **suportă majoritatea consecințelor**.

Ca urmare a inegalităților, zonele cel mai puțin dezvoltate și oamenii săraci nu au resursele necesare pentru a se adapta la impactul schimbărilor climatice; intră astfel într-un **cerc vicios de agravare** și mai mult a **inegalităților**.



Acțiunea climatică incluzivă este o necesitate pentru a reduce impactul schimbărilor climatice asupra celor vulnerabili și să se asigure că beneficiile și sarcinile economice, de mediu și sociale ale acțiunii climatice sunt distribuite în mod echitabil

De ce este importantă advocacy-ul?

- Să se facă **auzite vocile** în chestiuni importante referitoare la **binele comun**
- Pentru a oferi publicului **o mai bună înțelegere** a riscurilor și impactului **schimbărilor climatice**
- Pentru a **exercita presiuni asupra factorilor de decizie** în urmărirea unui **mediu sustenabil**

Reprezintă un pas în a facilita schimbarea comportamentului către o **acțiune colectivă și incluzivă** împotriva schimbărilor climatice și, prin urmare, un pas mai aproape în a aduce o **schimbare pozitivă**.



Surse:

- Advocacy Focus. (n.d.). [“What is advocacy?.”](#)
- Eckstein, D., Künzel, V., Schäfer, L. & Wings, M. (2020). [“Global Climate Risk Index 2020.”](#) *German Watch*.
- Global Environment Facility. (n.d.). [“Climate Change Mitigation.”](#)
- Government of Canada. (n.d.). [“Climate change in developing countries.”](#)
- Intergovernmental Panel on Climate Change. (n.d.). [“The Intergovernmental Panel on Climate Change.”](#)
- Jaglom, W. & Pfeiffer, L. (2019). [“How Can Climate Action Be Inclusive?.”](#) *Climate Links*.
- UN Department of Economic and Social Affairs. (2019). [“International Migration 2019.”](#)
- UNFCCC. (n.d.). [“The Paris Agreement.”](#)
- UNFCCC. (n.d.). [“What is the United Nations Framework Convention on Climate Change?.”](#)
- World Health Organization. (n.d.). [“Advocating for action on climate change and health.”](#)

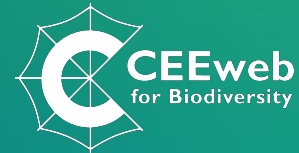
Acum, vă rog să completați chestionarul pentru a trece la lecția următoare, cea despre economie.

Vă mulțumesc pentru atenție!

game on | DON'T LET CLIMATE CHANGE
END THE GAME!



This project is funded
by the European Union



Această publicație a fost realizată cu sprijinul financiar al Uniunii Europene.
Conținutul său este responsabilitatea exclusivă a CEEweb for Biodiversity și nu reflectă neapărat punctele de vedere ale Uniunii Europene.