

Realitate vs. Adevăr: Soluții pentru Combaterea Dezinformării Climatice

Un Eveniment Satelit al Pactului Climatic
European

IOANA PETRESCU



**PUR ȘI
SIMPLU
VERDE**

Care sector are cel mai mare impact asupra schimbărilor climatice?

ARGUMENT: Defrișarea ilegală are impactul cel mai mare asupra schimbărilor climatice

Defrișările au un impact semnificativ asupra schimbărilor climatice, eliberând carbon în atmosferă, reducând capacitatea de absorbție a CO₂, perturbând clima regională, contribuind la pierderea biodiversității și modificând ciclul hidrologic.



CONTRAARGUMENT: Alte sectoare au impact mai mare

Gaze cu efect de seră în 2020

2020

in tonnes

Electricity and heat	22.04 million t
Transport	18.52 million t
Agriculture	15.57 million t

Sursa datelor: Climate Watch (2023)
OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions

Efectele schimbărilor climatice

ARGUMENT: Fenomenele extreme de la noi nu sunt cauzate de schimbările climatice

Schimbările climatice sunt provocate de activitatea umană, nu sunt normale, dar nu acceptăm că efectele acestor schimbări climatice ar fi de origine naturală.



CONTRAARGUMENT: IPCC nu este de acord

Schimbările climatice sunt legate de creșterea riscului de inundații, din cauza modelelor meteorologice extreme și modificărilor în acoperirea terenului, cum ar fi înlăturarea vegetației. Evenimente de precipitații intense sunt identificate ca o tendință crescătoare în Europa, în special în cazul inundațiilor de iarnă, conform Panelului Interguvernamental pentru Schimbările Climatice (IPCC).

Creșterea temperaturilor globale, reflectată în cea mai înaltă temperatură medie globală înregistrată în ianuarie 2020 (cu 1,1°C peste începutul secolului trecut), contribuie la evenimente hidro-meteorologice extreme mai intense și frecvente. Creșterea energiei în sistemul Terrei duce la evaporare, formare de nori și intensificare a precipitațiilor. Această tendință de încălzire generează provocări, inclusiv perturbări potențiale ale jet stream-ului și o frecvență mai mare a fenomenelor meteorologice extreme.

Alții mai bogați nu fac nimic să combată schimbările climatice

ARGUMENT: Franța, Germania și alte țări bogate reprezintă problema principală și nu iau măsuri, deci nu noi trebuie să luăm măsuri, ci ei!



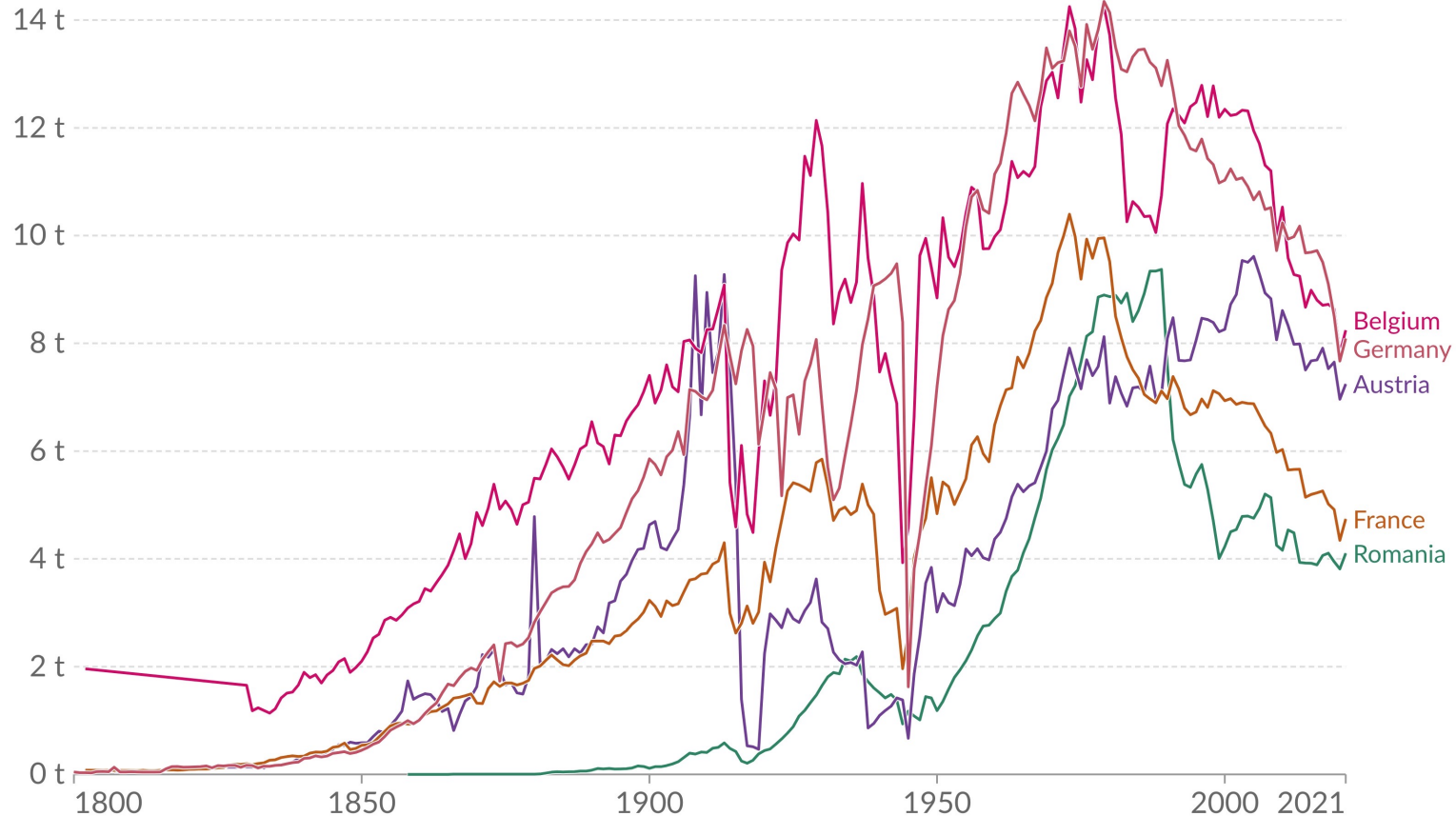
CONTRAARGUMENTE:
Abordare greșită și informații incomplete

Toată lumea trebuie să contribuie. Este o problemă globală. Nu putem aștepta ca unii să acționeze înaintea altora, altfel toți vom avea de suferit. Atunci când o țară ia atitudine, încurajează și exercită presiune asupra altora să facă la fel.

Per capita CO₂ emissions

Our World
in Data

Carbon dioxide (CO₂) emissions from fossil fuels and industry¹. Land use change is not included.



Data source: Global Carbon Budget (2022); Population based on various sources (2023)

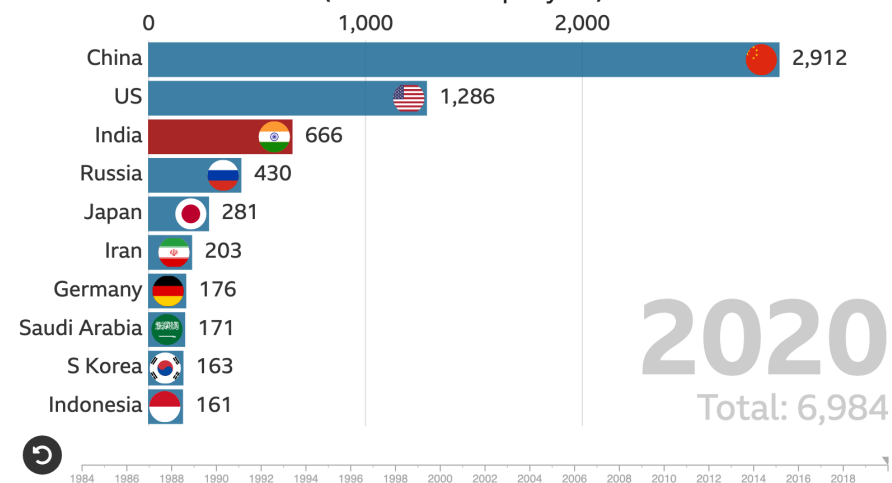
OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC BY

1. Fossil emissions: Fossil emissions measure the quantity of carbon dioxide (CO₂) emitted from the burning of fossil fuels, and directly from industrial processes such as cement and steel production. Fossil CO₂ includes emissions from coal, oil, gas, flaring, cement, steel, and other industrial processes. Fossil emissions do not include land use change, deforestation, soils, or vegetation.

Ce facem cu marii poluatori?

ARGUMENT: De ce să facem noi ceva, dacă SUA, China și India nu fac nimic?

National carbon emissions (million tonnes per year)



Source: [Global Carbon Project 2021](#)

BBC



CONTRAARGUMENTE: Toate trei țările au anunțat oficial ținte de reducere a GES

Președintele Biden va anunța un nou obiectiv pentru Statele Unite de a realiza o reducere cu 50-52% față de nivelurile din 2005 în emisiile nete de gaze cu efect de seră în întreaga economie până în 2030.

China a surprins adunarea ONU prin declararea unor planuri ambițioase de reducere a emisiilor, exprimând dorința ca emisiile de CO2 să atingă un vârf înainte de 2030 și să atingă neutralitatea carbonului înainte de 2060.

În angajamentele sale, cunoscute sub numele de Contribuții Naționale Determinate (CND), India a declarat că va reduce intensitatea emisiilor Produsului Intern Brut (PIB) cu 45% până în 2030.

Data țintă pentru atingerea emisiilor nete zero rămâne 2070.

Efecte ale dezinformării



Nu luăm măsuri pentru a reduce impactul evenimentelor extreme. Ne costă pe toți, și pe cei afectați direct și pe contribuabili care plătesc prin taxe ajutoarele după inundații.



Nu abordăm corespunzător reducerea amprentei noastre de carbon: Un zbor OTP-NY emite 1.3t CO₂
Un copac plantat pe an absorbe: 21kg CO₂ pe an



Facem investiții fără sens pe termen mediu și lung: în conducte de gaze în loc să considerăm încălzirea cu pompe de căldură și electricitate bazată pe panouri solare.



Nu ne îndreptăm către realizarea de investiții în industria verde și înțelegerea faptului că unele domenii vor dispărea. Vom avea șomeri și zone afectate economic.

Soluții



1. Promovarea Alfabetizării Media: Îmbunătățirea abilităților de gândire critică poate contribui la distingerea surselor de informații fiabile de cele eronate.

2. Creșterea Încrederii în Instituții: Abordarea cauzelor profunde ale neîncrederii în instituții, media și știință este crucială. Transparența, responsabilitatea și comunicarea eficientă din partea surselor autoritare pot contribui la creșterea încrederii.

3. Promovarea Dialogului Inclusiv: Crearea spațiilor pentru discuții incluzive, în care diverse perspective sunt respectate, poate fi benefică. Cu toate acestea, aceasta necesită o abordare atentă, deoarece medii ostile pot accentua polarizarea.

4. Abordarea Problemelor Sistemice: Recunoașterea și abordarea problemelor subiacente, cum ar fi disparitățile economice, inegalitățile sociale și polarizarea politică, pot contribui la crearea unei societăți mai informate și implicate.

Întrebări?

Email

office@pursisimpluverde.ro

Website

www.pursisimpluverde.ro

Adresa

Bulevardul Ferdinand I, nr. 138
ap. 2, sector 2, București

