

Як зміна клімату впливає на соціальну справедливість

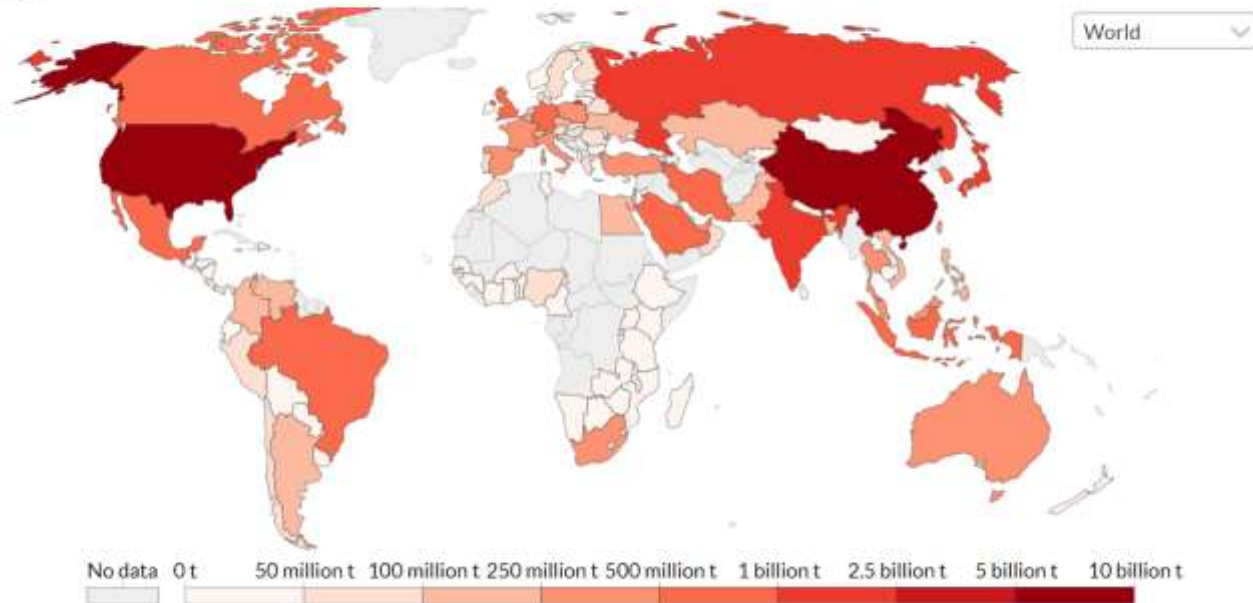
Алієва Оксана,
координаторка програми «Зміни клімату і енергетична політика»
Фонд ім. Г. Бьоля, Бюро Київ-Україна

Глобальні викиди парникових газів (за споживанням) consumption based emissions

Consumption-based CO₂ emissions, 2016

Annual consumption-based carbon dioxide (CO₂) emissions in tonnes per year. In contrast to production-based emissions, consumption-based emissions are adjusted for trade: emissions that were caused abroad by the production of imported goods are included; emissions caused in the production of goods that were exported to another country are excluded.

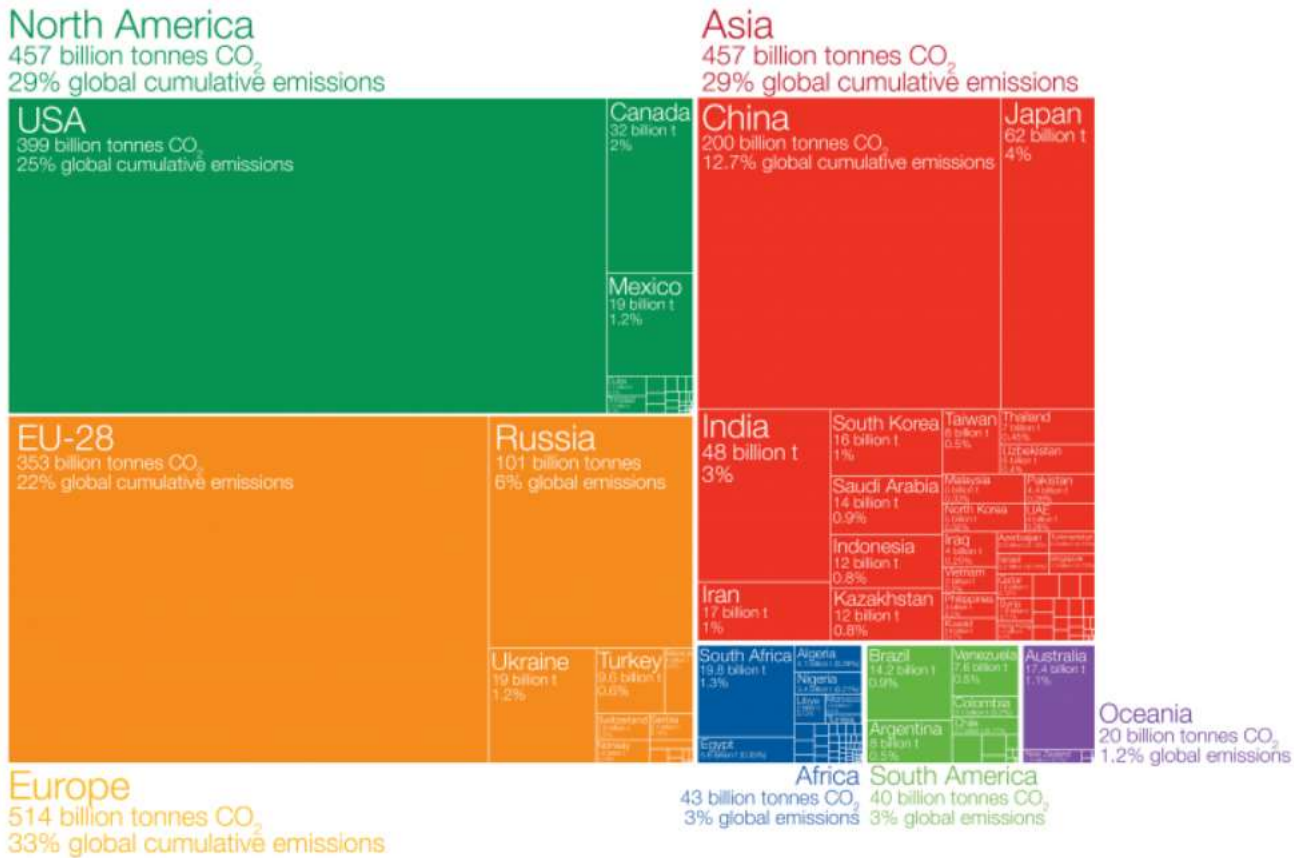
Our World
in Data



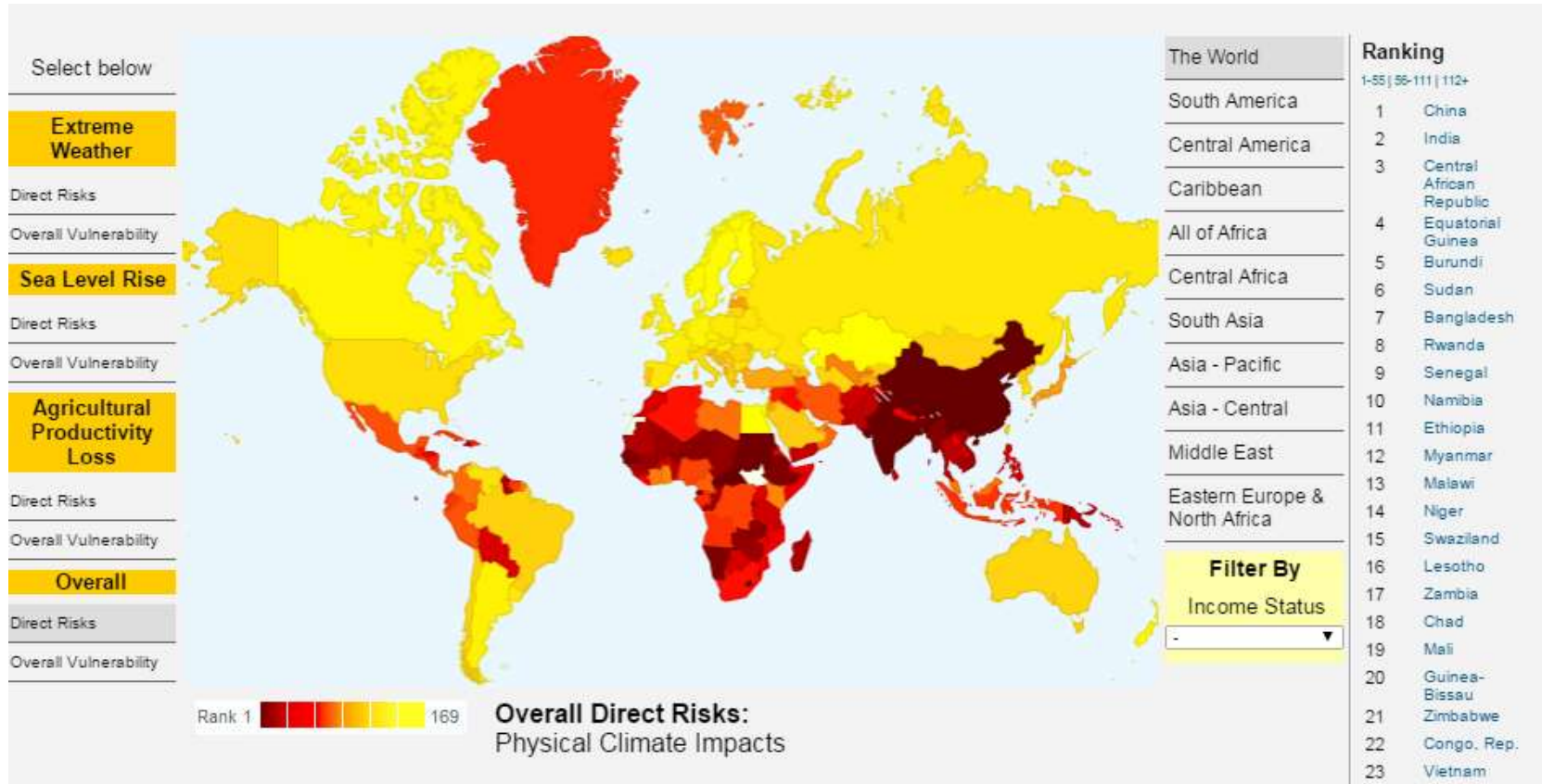
Source: Le Quéré et al. (2018), Global Carbon Project.

CC BY

Сукупні історичні викиди



Глобальний південь проти глобальної півночі – ризики



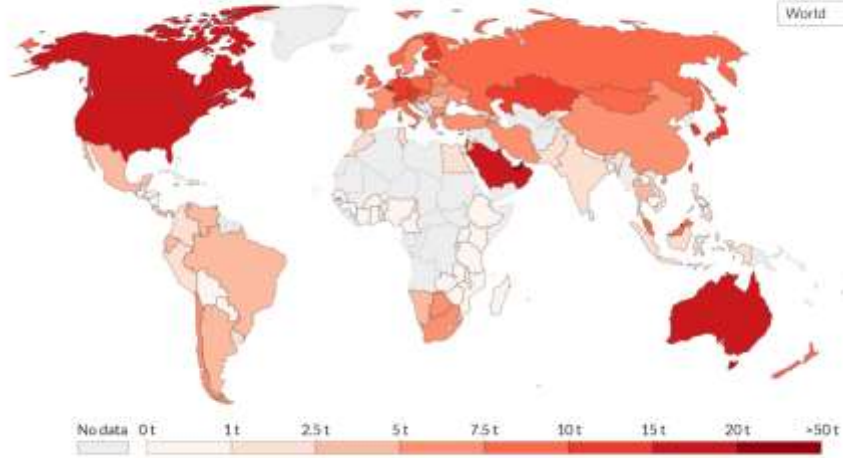


Consumption-based CO₂ emissions per capita, 2016

Consumption-based carbon dioxide (CO₂) emissions are national or regional emissions which have been adjusted for trade (i.e. territorial/production emissions minus emissions embedded in exports, plus emissions embedded in imports).

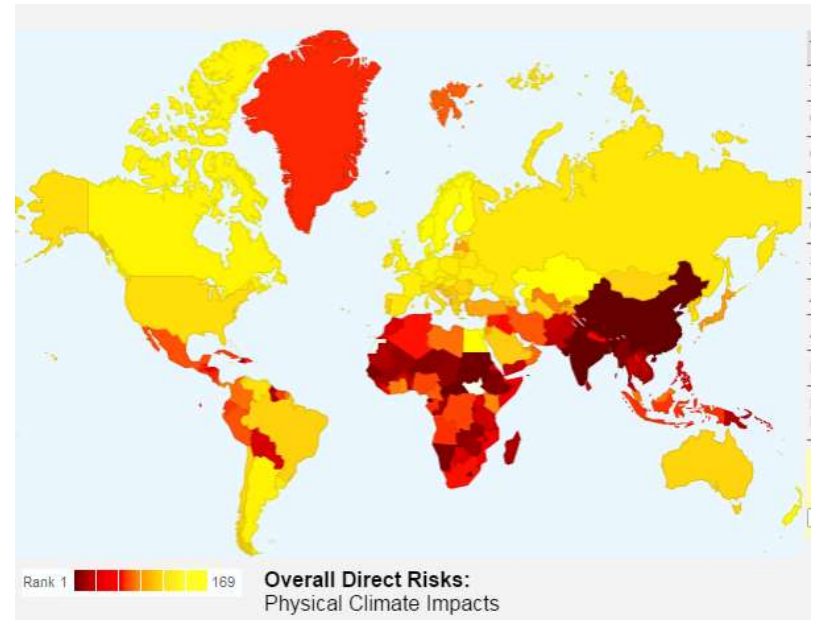
Our World in Data

World



Source: OWID (based on Global Carbon Project & UN Population (2017))

CC BY



Хто має нести відповідальність

Група за доходом / Регіон	Частка населення (%)	Частка CO ₂ -викидів за виробництвом (%)	Частка CO ₂ -викидів за споживанням (%)
Країни з високим рівнем доходу	16%	39%	46%
Країни з доходом вище середнього	35%	48%	41%
Країни з доходом нижче середнього	40%	13%	13%
Країни з низьким рівнем доходу	9%	0.4%	0.4%
Північна Америка	5%	17%	19%
Європа	10%	16%	18%
Латинська Америка та Карибський регіон	9%	6%	6%
Азія	60%	56%	52%
Африка	16%	4%	3%
Океанія	0.5%	1.3%	1.3%

Наслідки зміни клімату

- ⌘ Більше посух і теплових хвиль
- ⌘ Пожежі
- ⌘ Підняття рівня світового океану
- ⌘ Сильніші і більш інтенсивні урагани
- ⌘ Зникнення біорізноманіття
- ⌘ Кліматичні біженці

На кого впливає сильніше і кому найважче адаптуватись

- Бідні
- Літні люди
- Жінки
- Діти
- Люди з інвалідністю
- Люди із хронічними захворюваннями
- Сільське населення
- Безхатченки

Бідний ще бідніший

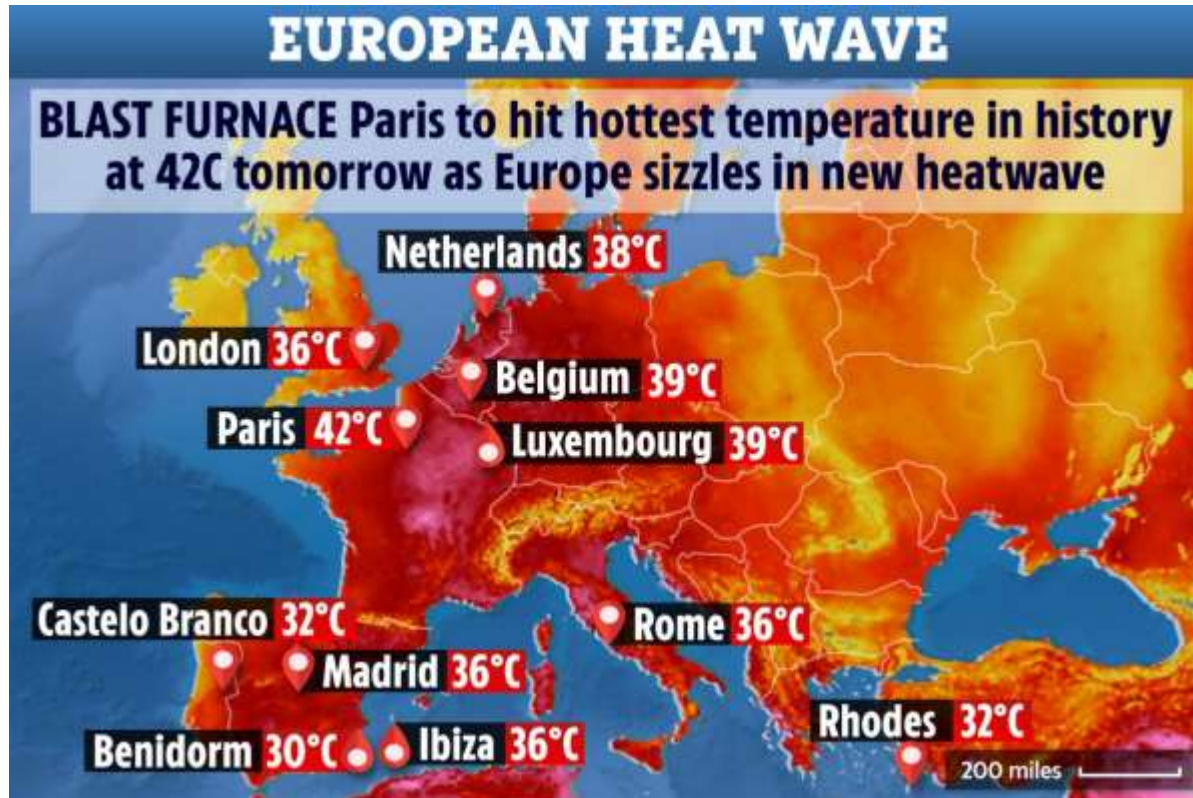
- Бідні споживають менше і менше впливають на зміну клімату
- Бідні більше покладаються на природні ресурси
- У бідних менше ресурсів для адаптації
- Менше можливостей для відновлення

- При піднятті температури на 2 градуси - приблизно 2% доходу буде втрачено (IPCC, 2014 року)

Жінки більш вразливі

- 70% бідних у світі – жінки
- Обмежені у ресурсах
- Менше володіють майном і приватним транспортом
- Недопредставлені у прийнятті рішень
- Виконують хатні обов'язки і піклуються про дітей, літніх, людей з інвалідністю

Теплові хвилі та острови тепла у містах



Теплові хвилі у містах vs літні люди, люди з хронічними захворюваннями, діти, безхатченки

Whose health is most
at risk from extreme heat?



Теплові хвилі у містах: що робити?

- Озеленення
- Якісний громадський транспорт
- Наземні пішохідні переходи та мікромобільність
- Інфраструктура для перепочинку від спеки і питна вода
- Ваші варіанти?

Посухи vs сільське населення



Посухи: що робити

- Сівозміна, стійкіші культури
- Робочі місця у сільській місцевості – фермерські господарства
- Соціальна інфраструктура у селах

Надзвичайні ситуації: урагани, повені, пожежі



Прогнозні зони затоплення на 2100 рік (Екодія – вода близько)

Надзвичайні ситуації: урагани, повені, пожежі vs всі вразливі групи

- Часто немає страховки
- Немає ресурсів на відновлення життя
- Не можуть переїхати з ризикованих місць проживання
- Не можуть швидко реагувати

Надзвичайні ситуації: що робити?

- Системи раннього попередження
- Соціальні служби
- Інфраструктура, доступна вразливим групам
- Стійка до наслідків ЗК інфраструктура (resilience)

Видобуток vs місцеві громади

- Протест против добычи сланцевого газу под Харьковом: акцію називають бессрочной 13:25 |

22.02.2020



Фото: TRUE.xa

Ось, де зміна клімату може поглибити нерівність:

- Між розвинутими державами та державами, що розвиваються
- Між різними етнічностями та класами
- Між статями
- Між поколіннями
- Між общинами

ЯК ЗМІНА КЛІМАТУ ВПЛИВАЄ НА ПРАВА ЛЮДИНИ



ПРАВО НА ЖИТТЯ:

400,000



передчасних смертей пов'язані зі зміною клімату

250,000

додаткових смертей очікується у зв'язку зі зміною клімату між 2030 і 2050 рр.

ПРАВО НА ЇЖУ:

20%

ріст рівня голоду й недоїдання у світі може відбутися до 2050 р.



ПРАВО НА НАЛЕЖНЕ ЖИТЛО:

26.4 М

людей щороку з 2008 ставали внутрішніми переселенцями через кліматичні стихійні лиха



ПРАВО НА ВОДУ, САНІТАРІЮ І ЗДОРОВ'Я:

через підвищення глобальної температури більше ніж на 2°C:

1 МЛРД

людей зіштовхнуться з різким зменшенням водних ресурсів

23%

населення центральної Субсахарської Африки зіштовхнется з високим ризиком смерті і проблем зі здоров'ям

62%

населення Південної Азії зіштовхнется з високим ризиком смерті і проблем зі здоров'ям



Підвищення глобальної температури необхідно утримати на найнижчому рівні й не вище за 1.5°C

За сценарію 1.5°C, ми, зокрема, можемо:

- До 2050 року скоротити на декілька сот мільйонів кількість людей, вразливих до ризиків, пов'язаних зі змінами клімату та бідністю.
- Захистити 10 млн. людей від ризиків, пов'язаних із підвищенням рівня світового океану
- Скоротити на 50% (або до 1 людини з 25) кількість світового населення, що страждає від нестачі води
- Створити нову більш справедливу інфраструктуру

Дякую за увагу!

Оксана Алієва
Oksana.Aliieva@ua.boell.org