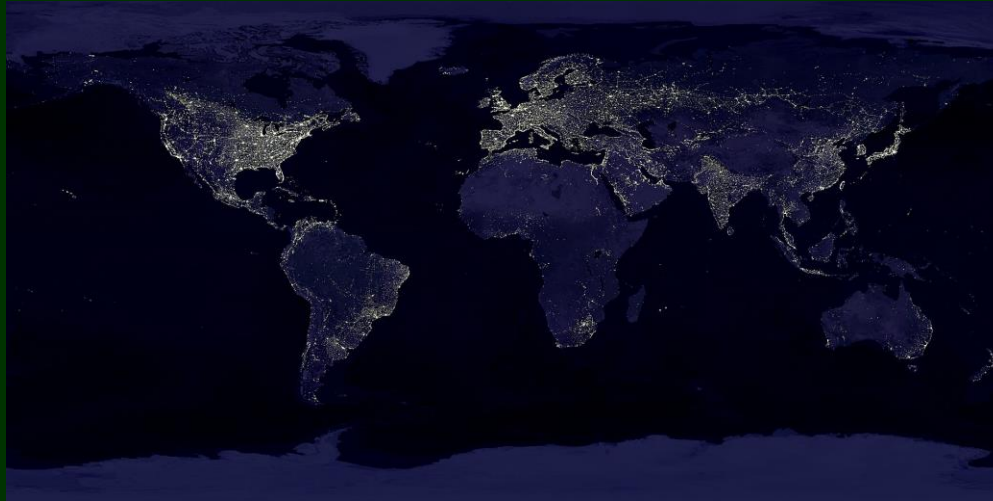


Dějiny ochrany přírody a environmentálních idejí 12

Přednášející: K. Stibral, FSS MU, LS 2021

Od 80. let po současnost



Toto je zkrácená verze prezentace použité na přednášce.
Může být podkladem pro přípravu na zkoušku,
ale nemůže obsahovat všechny teze, údaje, komentáře,
fakta prezentovaná na vlastní přednášce, která budou předmětem zkoušky.

Ochrana přírody:

Integrovaný přístup cca od 1995

- integrace aspektů ochrany přírody do jiných resortů a sektorů než je životní prostředí
- mezinárodní ochrana přírody

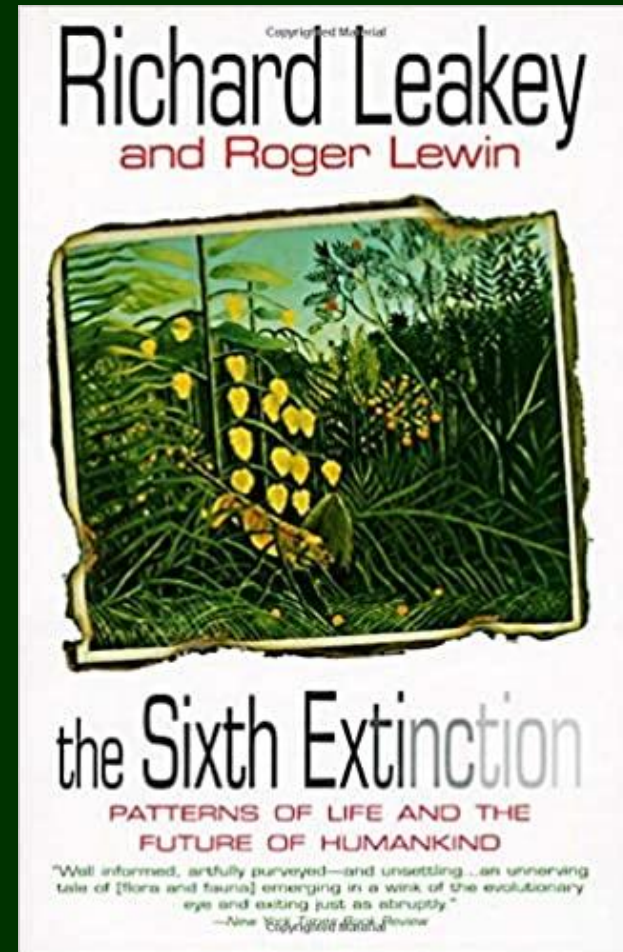
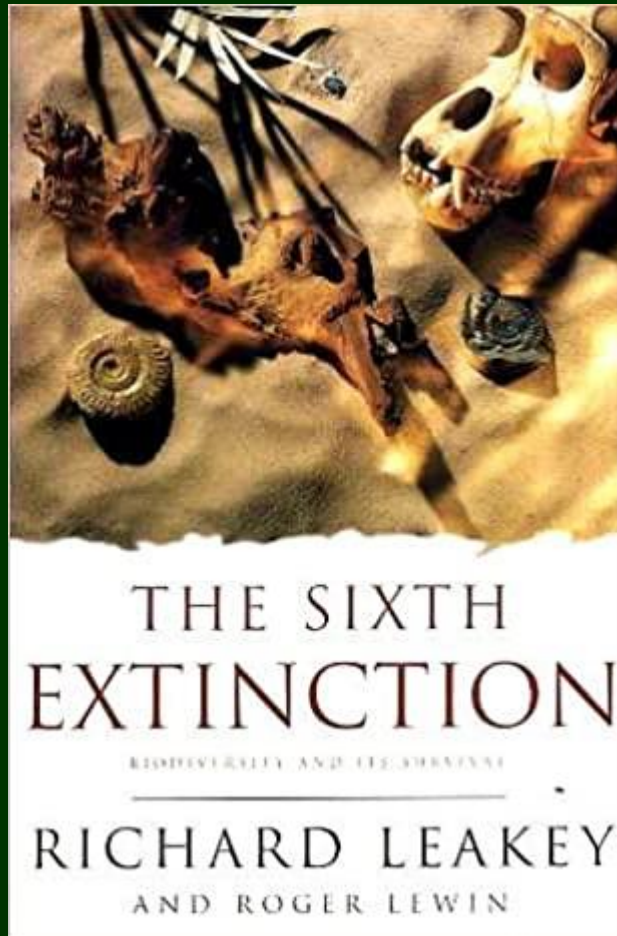
Hlavní cíle soudobé ochrany přírody a krajiny:

- zachování původní biodiverzity
 - podpora základních životadárných procesů a funkcí v ekosystémech
- (což je někdy proti sobě)



Ohrožená biodiverzita

The Sixth Extinction: Patterns of Life and the Future of Humankind 1996



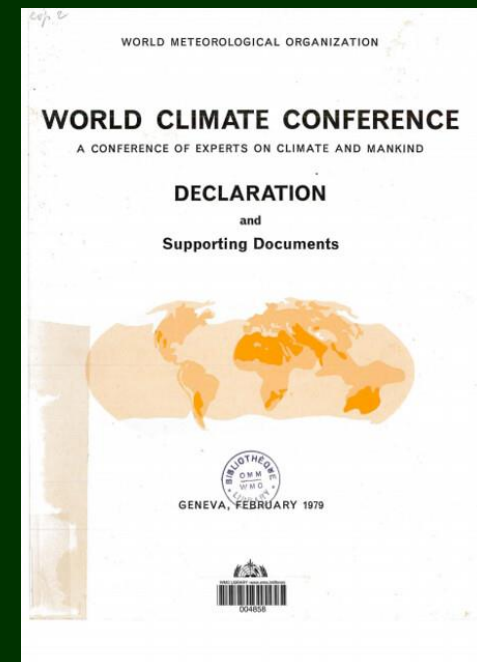
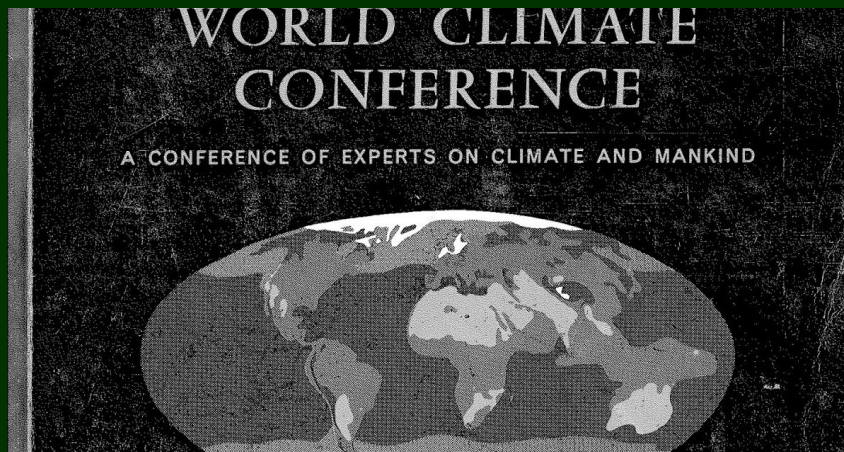
Druhá vlna environmentalismu

1979

První světová klimatická konference, Ženeva

12.–23. února 1979 v Ženevě,
(sídlo Světové meteorologické organizace (WMO))

Program OSN pro životní prostředí (UNEP) a Mezinárodní rada vědeckých svazů - vytvoření Světového klimatického programu, který souvisí mimo jiné s rozvojem systémů předpovědí, informování a vytváření projekcí vývoje klimatu

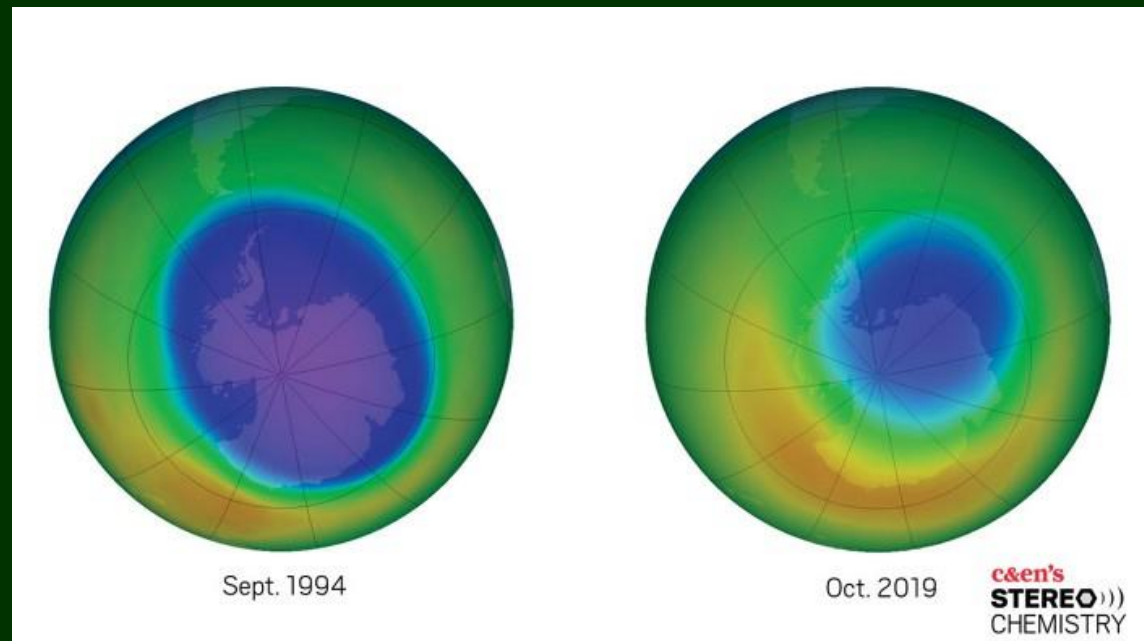


Vídeňská úmluva na ochranu ozonové vrstvy

+ Montrealský protokol o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer, **1985**

Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer, **1987**



1987

Naše společná budoucnost

„Zpráva Brundtlandové“ (Gro Harlem Brundtland)

Report of the World Commission on Environment and Development: Our Common Future



- omezení růstu lidské populace
 - zajištění výživy a jejích zdrojů
 - uchování živých přírodních zdrojů a péče o ně
 - rozvoj spolehlivých, bezpečných a ekologických zdrojů energie
 - hledání ekologičtějších průmyslových technologií rozvoj měst a lidských sídel
-
- sustainable development as “development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.”

„Udržitelný rozvoj není ovšem neměnným stavem harmonie, nýbrž procesem změn, v němž se využívání zdrojů, zaměření investičního a technického rozvoje i vývoj organizování společnosti uvádějí v soulad se současnými i budoucími potřebami lidí. Nepředstíráme, že takový postup je snadný nebo přímočarý. Bude zapotřebí přistoupit i k bolestivým rozhodnutím. Trvale udržitelný rozvoj se neobejde bez naší společné vůle“,

1988

Mezivládní panel pro změnu klimatu

Mezivládní panel pro změnu klimatu^[1] někdy i Mezivládní panel pro změny klimatu (IPCC, Intergovernmental Panel on Climate Change)

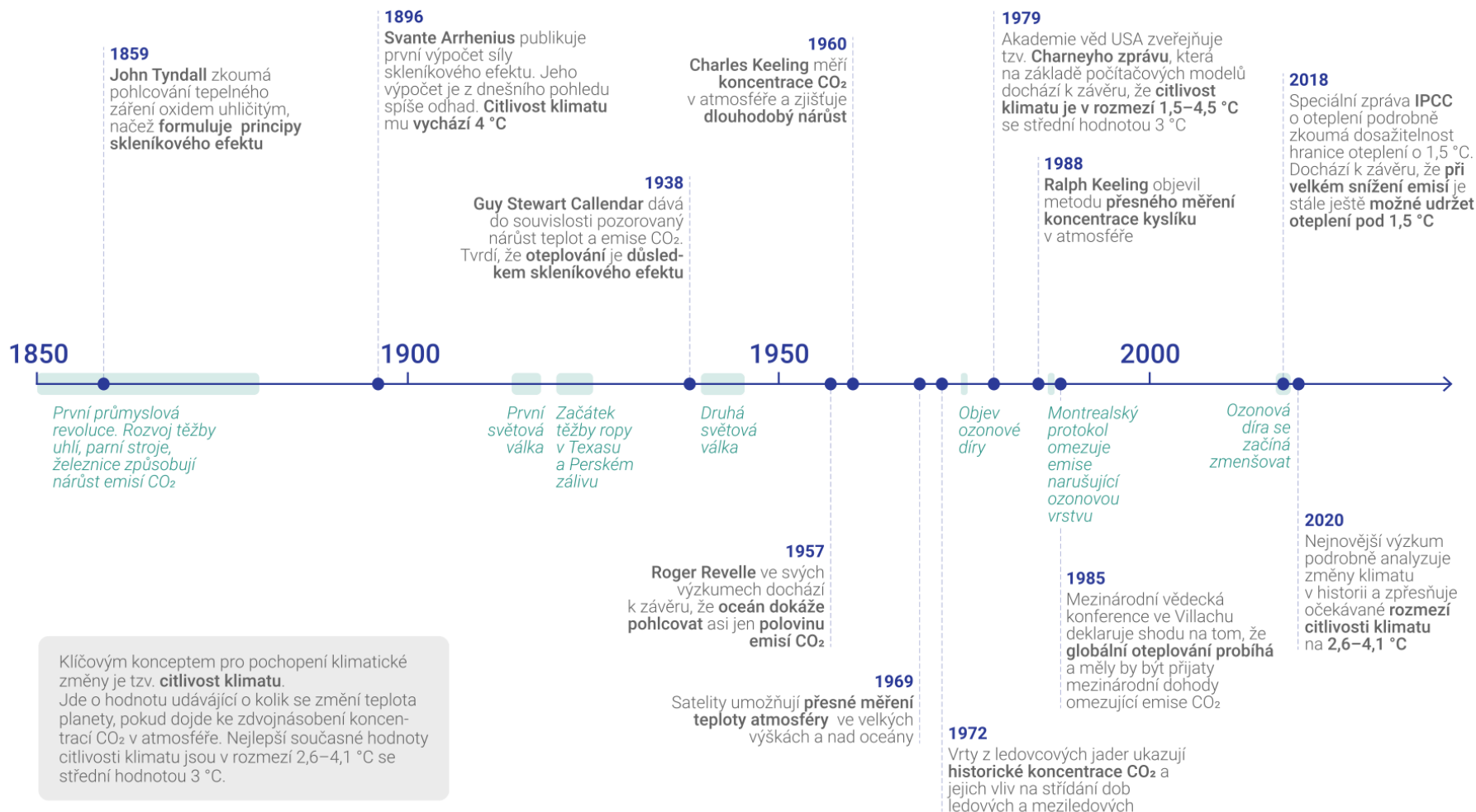
ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON
climate change



First session of the IPCC in 1988. Photo: IPCC

HISTORIE VÝZKUMU SKLENÍKOVÉHO EFEKTU

O klimatické změně způsobené emisemi CO₂ víme více než 120 let.



Klíčovým konceptem pro pochopení klimatické změny je tzv. **citlivost klimatu**. Jde o hodnotu udávající o kolik se změni teplota planety, pokud dojde ke zdvojnásobení koncentrací CO₂ v atmosféře. Nejlepší současné hodnoty citlivosti klimatu jsou v rozmezí 2,6–4,1 °C se střední hodnotou 3 °C.

<https://faktaoklimatu.cz/infografiky/svetove-dohody>

1992

Konference OSN o životním prostředí a rozvoji,

(Summit Země, Rio konference)

konference OSN

Rio de Janeiro, 3.-14. 6. 1992

172 vlád světa

116 hlav států čilád.

Zástupci 2400 nevládek - 17 000 lidí - tvořili paralelní nevládní **Globální fórum** s
poradním statutem



IN OUR HANDS
EARTH SUMMIT '92
UNITED NATIONS CONFERENCE ON
ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT

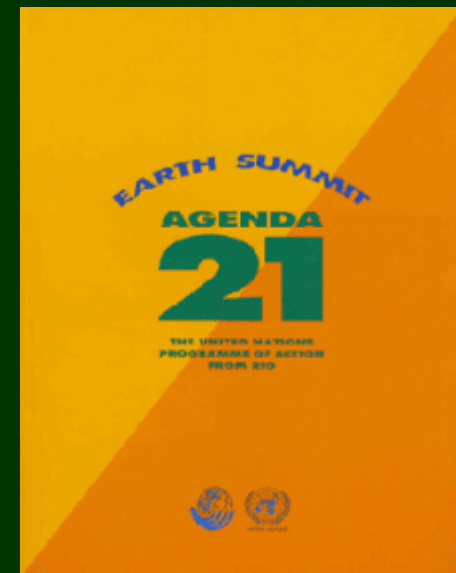


přijetí dokumentů:

- Deklarace Konference OSN o životním prostředí a rozvoji
- Agenda 21 (stanovení konkrétní kroky směrem k udržitelnému rozvoji)
- Zásady obhospodařování lesů

právně závazné dohody k podpisu:

- Úmluva o biologické rozmanitosti
- Rámcová úmluva o změně klimatu
- Úmluva OSN o boji proti desertifikaci

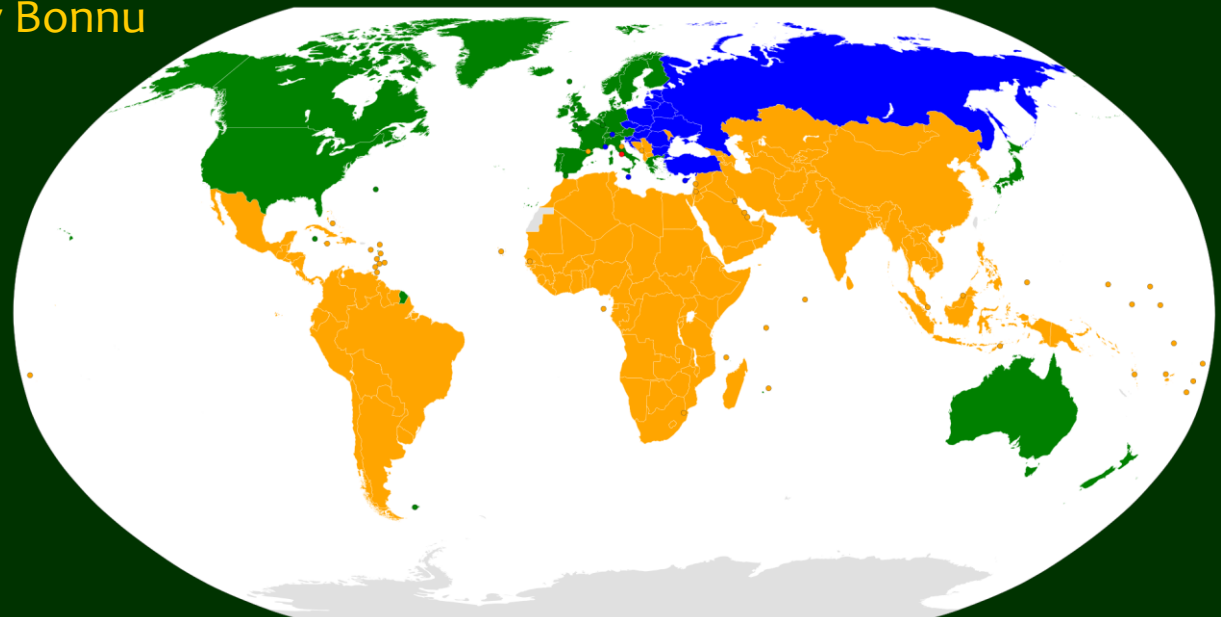


The United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) - Rámcová úmluva OSN o změně klimatu



dohodnutá a podepsané 154 státy na summitu v Riu 1992
od 1994 sekretariát zřízen v Bonnu

Do konce roku 2015
ratifikovalo celkem
197 stran

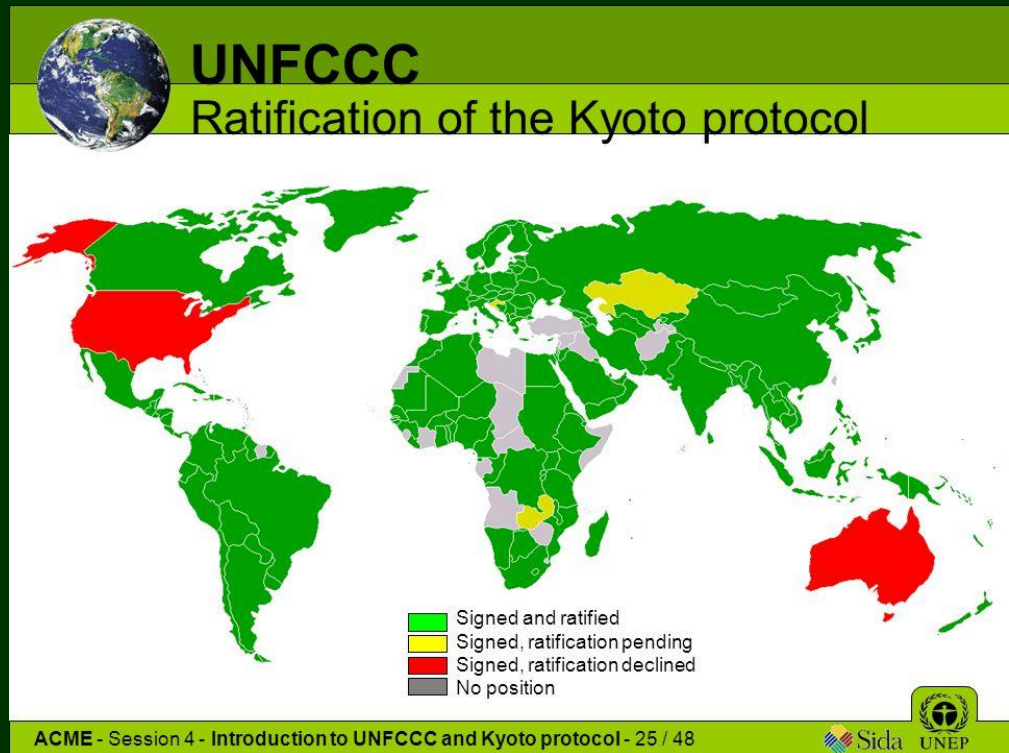


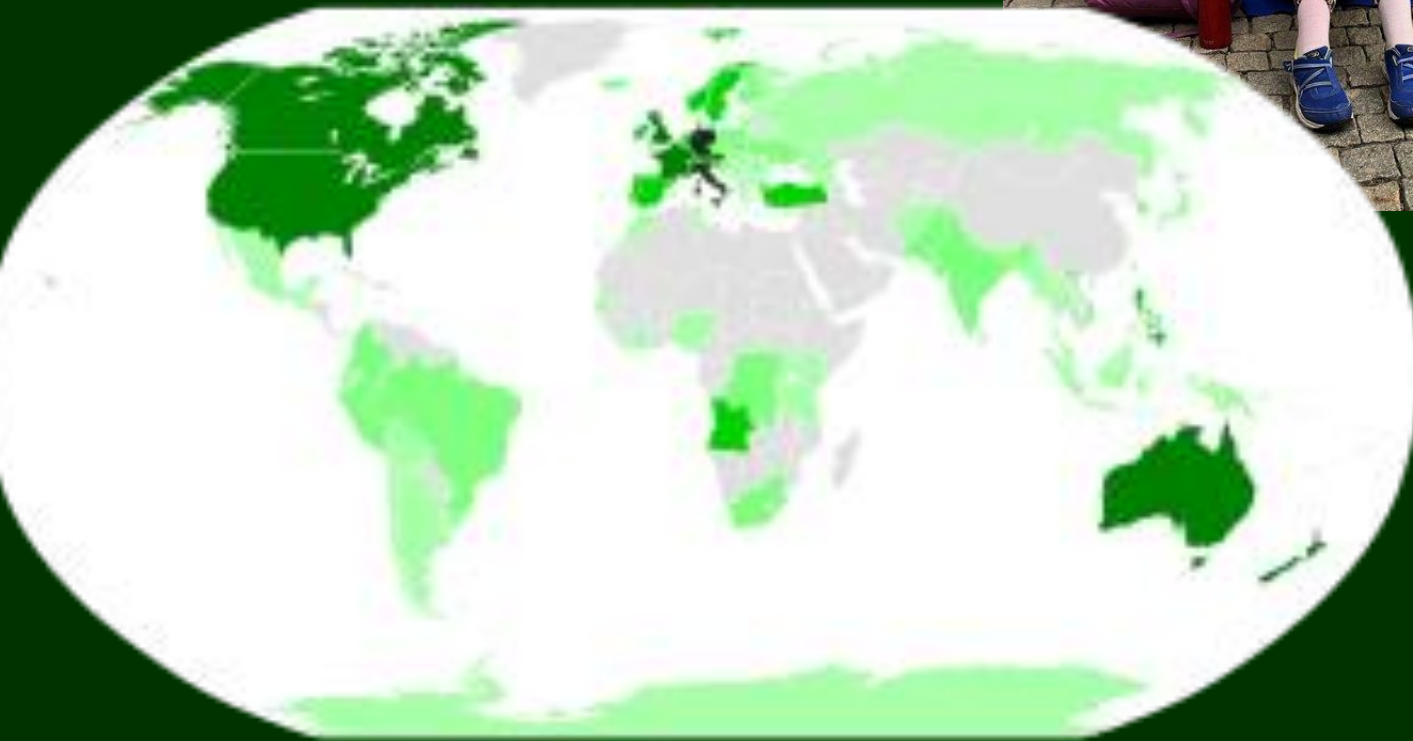
Parties to the UNFCCC | Annex I and II parties | Annex I parties | Non-annex parties | Observer states

1997 – Kjótský protokol

přijat na třetí konferenci (COP3) států účastnících se Rámcové úmluvy UNFCCC o změně klimatu.

Rozvinuté průmyslové země se v něm zavázaly do roku 2012 snížit emise skleníkových plynů v průměru o 4,2 % oproti emisím v roce 1990





2018 ad
Greta Thunberg + Fridays for Future

2002 World Summit on Sustainable Development (WSSD), Johannesburg Summit

Johannesburg, 26. 8. – 4. 9. 2002



*Konference OSN o
udržitelném rozvoji,
Summit Rio + 20, (Rio
2012)*

20. až 22. června 2012



GMO



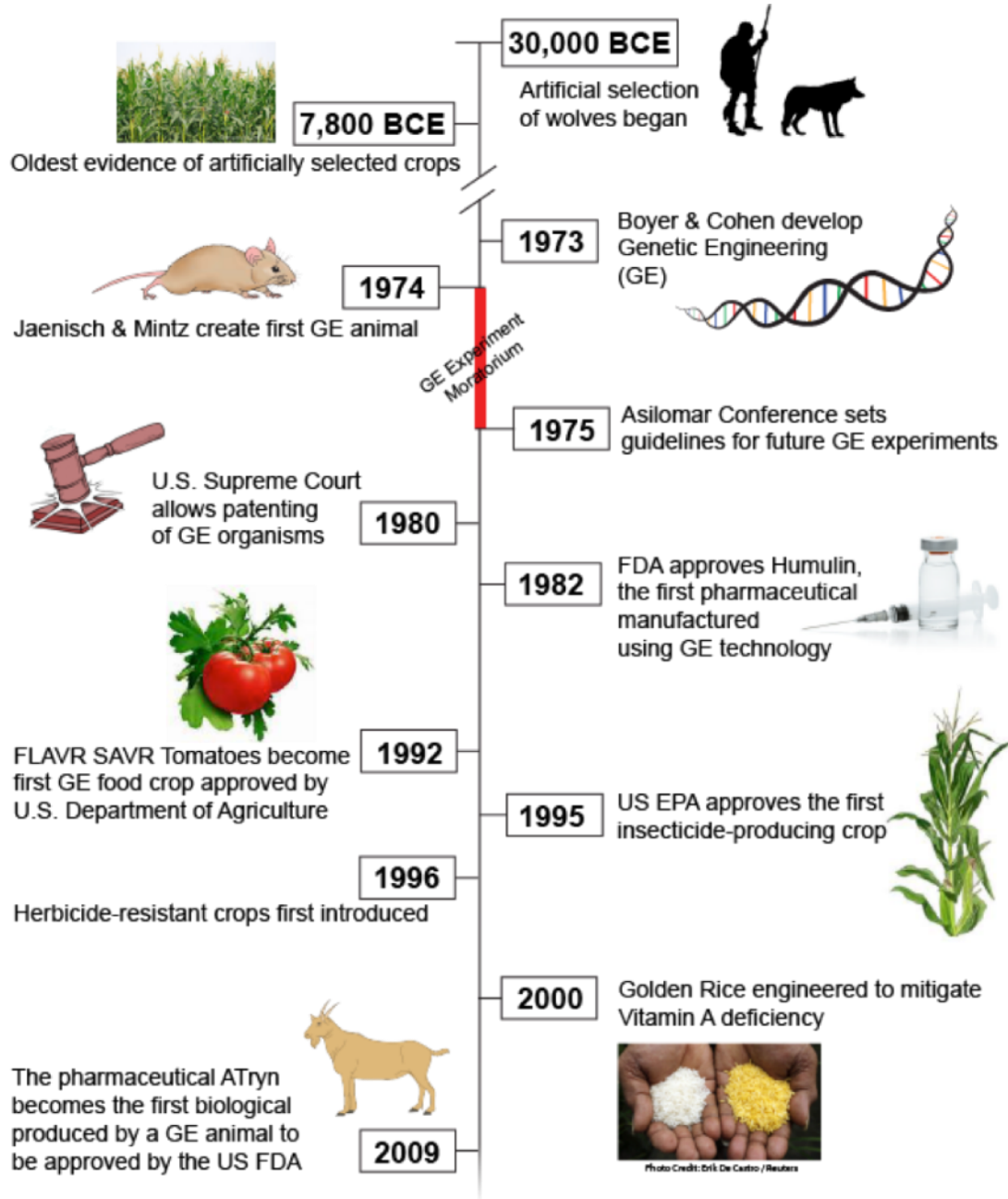
March against Monsanto - 2013

GE Food Consumed

GE Pharmaceuticals Manufactured

Genetic Engineering Technology Utilized

Artificial Selection/Selective Breeding Utilized

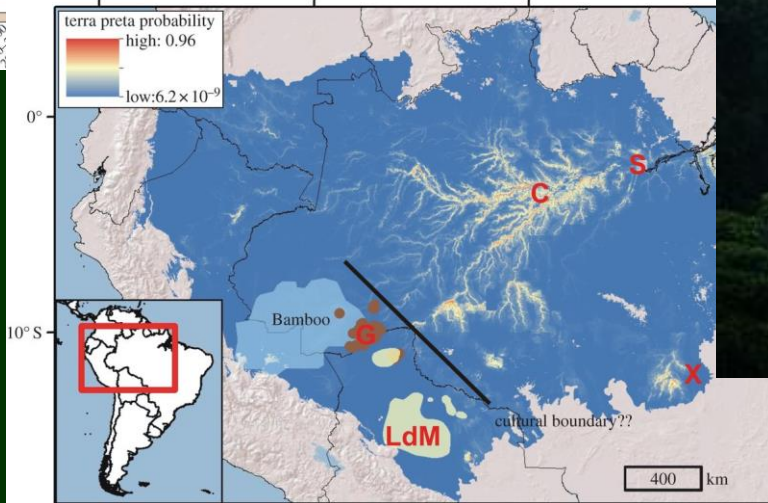
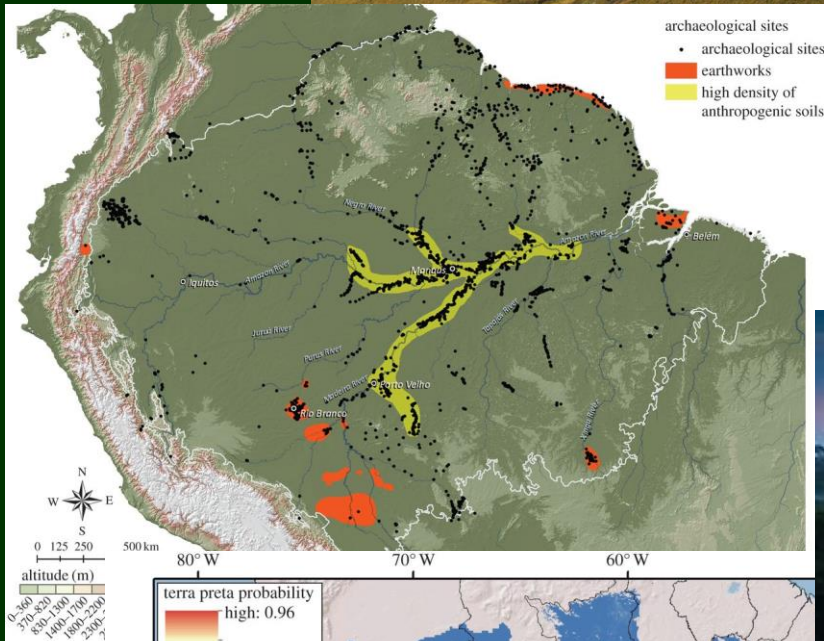


Antropocén

Paul J. Crutzen a E. Stoermer

Global Change Newsletter 41, 17–18, 2000





Prales? ... terra preta...



Díky za pozornost!