

<https://www.theguardian.com/environment/ng-interactive/2014/sep/23/carbon-map-which-countries-are-responsible-for-climate-change>

**Comment expliquer la répartition mondiale (résultant des négociations internationales sur le climat ou COP) des efforts (nationaux) de réduction des émissions de gaz à effet de serre ? Quels intérêts nationaux sont défendus par les États lors de ces négociations climatiques internationales ?**

1- Des pays ayant des objectifs ambitieux de réduction à atteindre (signés à Kyoto et à Paris) :

a) Les pays de l'**Annexe 1** de Kyoto : les pays riches, développés et industrialisés aussi appelés les Nords



*/ continents => Historical / continents*

b) ... Car

c) ... Dont deux grands « pollueurs » n'ayant pas ratifié Kyoto (n°1 historique **États-Unis**) ou s'en étant retiré (**Canada**)

2- Des pays n'ayant aucun objectif chiffré contraignant de réduction à atteindre : les pays « pauvres » (ou « en développement ») et les **émergents** (comme les **BRICS**)

*Historical / continents => Poverty / continents*

a) ... Car

*Historical / continents => Historical / Emissions change => Emissions / Emissions change*

b) Mais une répartition très critiquée par les « émetteurs historiques de gaz à effet de serre » car

*Area / Emissions change => Area / CO2 per person => Population / CO2 per person*

c) ... Lesquels pays sans objectif se défendent en prétextant que si



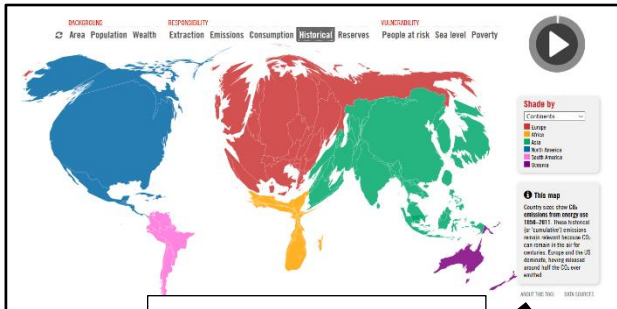
*/ GDP per person => People at risk / GDP per person*

d) ... Et que, alors que les pays les plus riches sont ceux qui, historiquement, ont émis le plus de gaz à effet de serre,

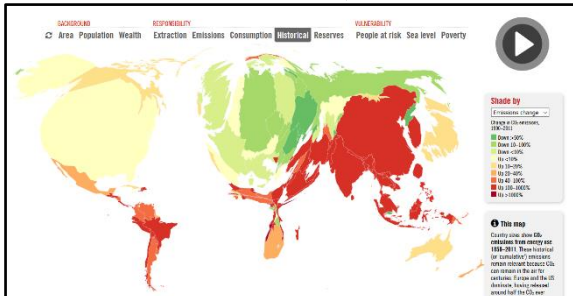
**Cartes et anamorphoses :**



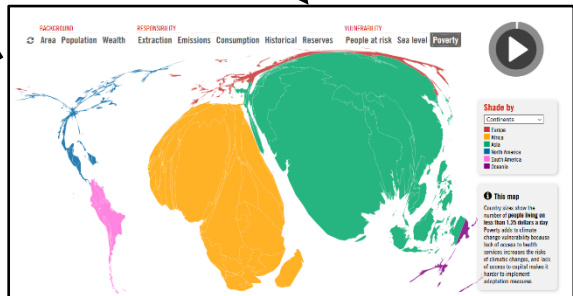
Continents



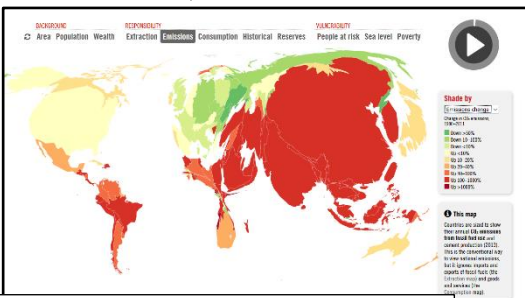
Emissions historiques - continents



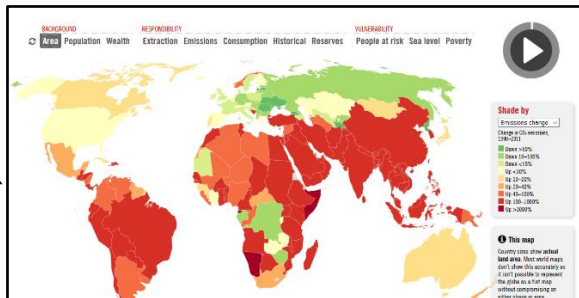
Emissions historique - Emissions récentes



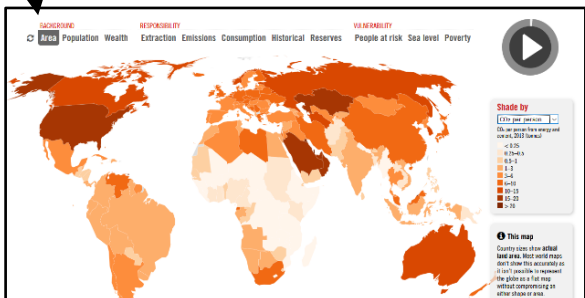
Pauvreté - continents



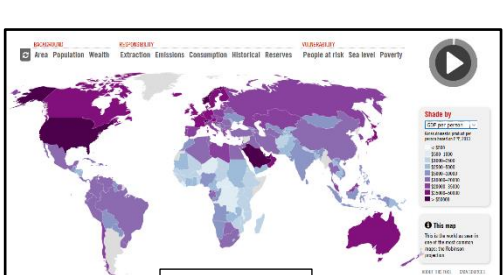
Emissions globales actuelles - Émissions récentes



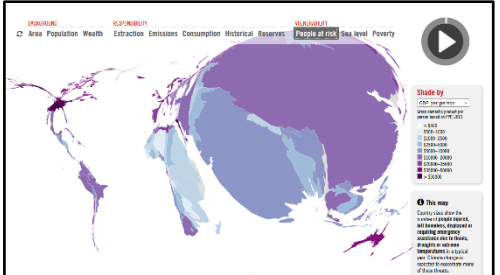
Émissions récentes par pays



Emissions récentes par habitant



PIB/habitant



Nombre de personnes touchées par le risque de changement climatique - PIB/habitant

Source : *The Guardian*, "Carbon map, which countries are responsible for climate change ?", September 2014.