



POLITIQUES DE LA TERRE
à l'épreuve de l'Anthropocène

Les données de l'Anthropocène
Collecte, analyse et modélisation



Penser conjointement le Monde et la Terre

- Des enjeux thématiques et méthodologiques qui imposent un travail commun entre sciences naturelles et sciences humaines et sociales
- Deux dimensions centrales :
 - Représentation
Question de l'interopérabilité des données
 - Gouvernement
Question des rapports entre science, expertise et politique



5 établissements





POLITIQUES DE LA TERRE
à l'épreuve de l'Anthropocène

Établissement

22 équipes de recherche





Trois épreuves pour incarner ces deux dimensions

- ***Géopolitique des dioxydes de carbone***

Pilotes :

Marc Robert (Professeur de chimie à l'Université Paris Diderot – UMR LEM)

Avner Bar-Hen (Professeur de statistique à l'Université Paris Descartes – UMR MAP5)

- ***Expertise des risques et médiatisation des catastrophes***

Pilotes :

Thomas Ribémont (MCF en sciences politiques à l'Université Paris 13 Nord – UMR CERAL)

Édouard Kaminski (Professeur à l'IPGP - Dynamique des fluides géologiques)

Claude Grasland (Professeur de géographie à l'Université Paris Diderot – GIS CIST)

- ***Dynamiques des zones critiques et conflits d'urbanisation***

Pilotes :

Nathalie Blanc (Directrice de recherches en géographie au CNRS – UMR LADYSS),

Isabelle Dajoz (Professeure d'écologie à l'Université Paris Diderot – UMR IEES-Paris),

Jean Chiche (Ingénieur de recherche en statistiques au CNRS – CEVIPOF)

Daniel Boy (Directeur de recherches en sciences politiques à Sciences Po – CEVIPOF).



Un programme inédit dans le champ de la recherche en France

- Un programme de recherche constitué autour de l'Anthropocène
- Qui émane d'équipes déjà constituées, associées pour produire ensemble des travaux novateurs
- Intégration dans de nombreux dispositifs internationaux (Future Earth)

[illegible]

Distribution du taux de chômage par IRIS

Fichier Visualisation Outils Session Aide

Espace d'étude et Maillage

Espace d'étude IDF

Maillage élémentaire IRI

Indicateur

Numérateur Chômeurs 15-64 ans

Dénominateur Actifs 15-64 ans

Ratio Chômeurs 15-64 ans / Actifs 15-64 ans

Territorial DEP

Spatial Contiguïté

Espace d'étude et maillage

Numérateur

Dénominateur

Ratio

Ecart général

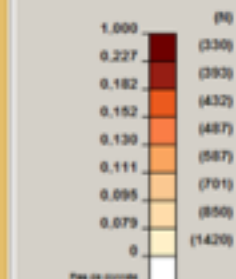
Ecart territorial

Ecart spatial

Synthèse3

Synthèse2

Légende Options Explications



Assurance de préférence

Paramètres choisis

Espace d'étude

IDF

Maillage élémentaire

IRI

Numérateur

Chômeurs 15-64 ans

Dénominateur

Actifs 15-64 ans

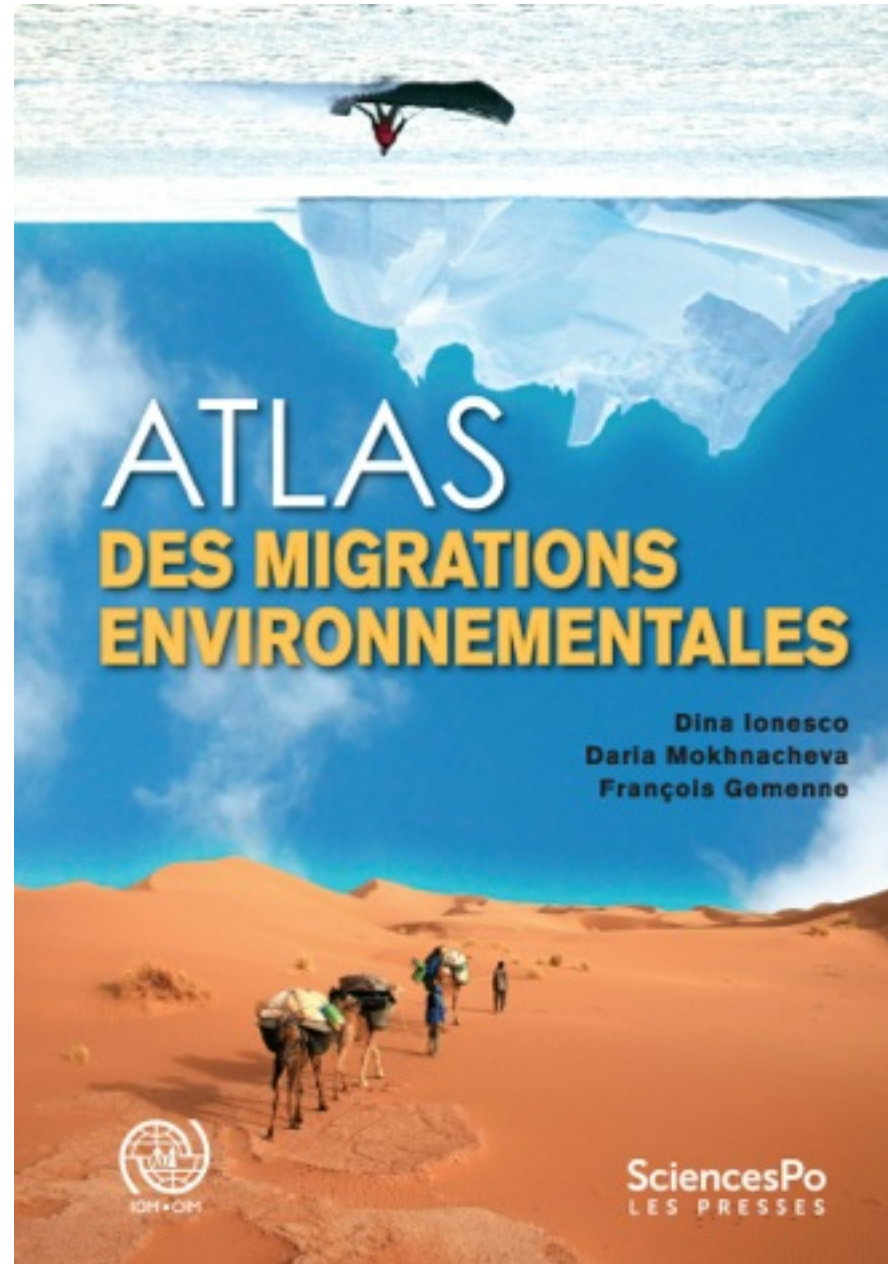
Détails

Nom unité	CENTRE VILLE
Code unité	953060105
Numérateur	208
Dénominateur	2 270
Ratio	0.091
Ecart relatif	
Ecart absolu	





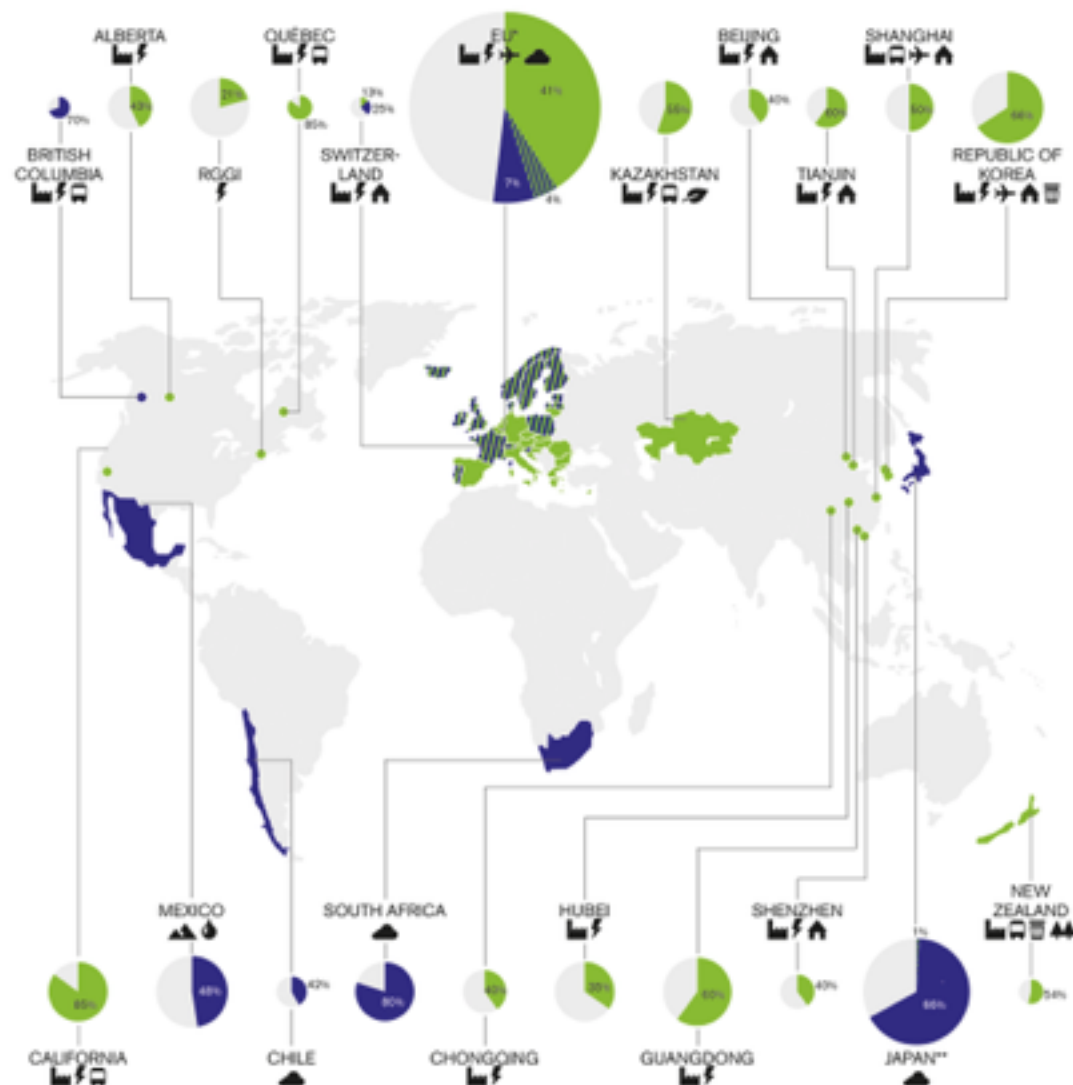
POLITIQUES DE LA TERRE
à l'épreuve de l'Anthropocène





POLITIQUES DE LA TERRE à l'épreuve de l'Anthropocène

Figure 11 Carbon pricing instruments implemented or scheduled for implementation, with sectoral coverage and GHG emissions covered



Note: The size of the circles reflects the volume of GHG emissions in each jurisdiction. Symbols show the sectors and/or fuels covered under the respective carbon pricing instruments. The largest circle (EU) is equivalent to 4.8 GtCO₂e and the smallest circle (Switzerland) to 0.05 GtCO₂e.

* Also includes Norway, Iceland and Liechtenstein. Carbon tax emissions are the emissions covered under various national carbon taxes; the scope varies per tax.

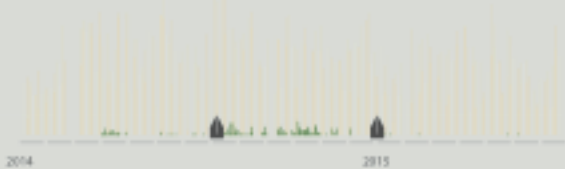
** ETS emissions are the emissions covered under the Tokyo CaT and Satama ETS. No coverage information was available for the Kyoto ETS. The scope shown is for the Japan carbon tax and the ETS scope is more limited.

- ETS implemented or scheduled for implementation
- Carbon tax implemented or scheduled for implementation
- ETS and carbon tax implemented or scheduled
- 40% Estimated coverage

- Industry
- Power
- Transport
- Aviation
- Buildings
- Waste
- Forestry
- Agriculture
- All fossil fuels (tax only)
- Solid fossil fuels
- Liquid fossil fuels

36 newspapers from 18 countries, in 3 languages
between 01-01-2014 to 30-06-2015 (201 562 articles)

Select Time



Select media

SELECT ALL	☒	☐	RSS category	Language	Countries
			☐ General ☒ International ☐ Top news	☒ English ☐ French ☐ Spanish	☒ France ☒ United States ☐ Spain
SORT BY	☒	☐			

The New York Times 73/586

El País 55/479

Repubblica 46/301

Los Angeles Time 39/254

El Watan 39/106

The Sun 33/387

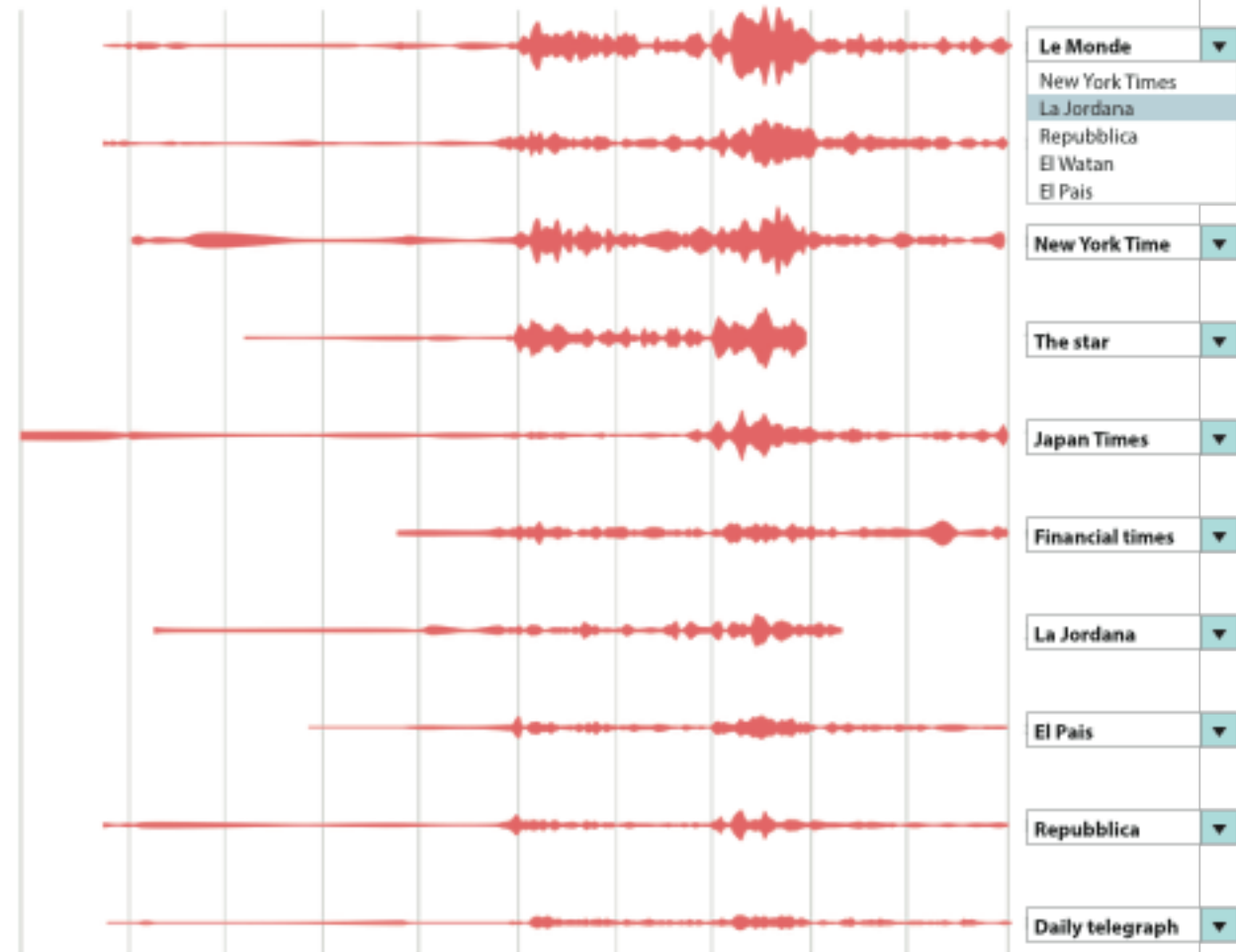
Times of Malta 29/178

La Jordana 28/432

News international 25/123

Vancouver Sun 19/38

MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	2013
-------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------	----------	----------	------



-> Same kind of visualization for «countries» subsection