



#Explorables

La justice climatique

Séminaire de restitution de l'exploration

Paris, le 13 novembre 2018

La justice climatique

13h30 – Accueil

14h00 – Introduction

14h10 – La justice climatique, un enjeu mondial aux résonances nationales

14h40 – Les multiples visages des injustices climatiques en France

15h30 – Les actions en faveur de la justice climatique

16h30 – Comment mieux intégrer la JC dans les politiques publiques ?

17h00 – Conclusion

Introduction La démarche Explorables

Martin Bortzmeyer

Chef de la Délégation au développement durable
MTES, Commissariat Général au Développement Durable

La justice climatique : un enjeu mondial aux résonances nationales

Aurélien Boutaud

Consultant-chercheur indépendant

Laurence Monnoyer-Smith

MTES, Commissariat Général au Développement Durable

Lydie Laigle

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)

Introduction

Aurélien Boutaud

Consultant-chercheur indépendant



Exploration justice climatique

- ⇒ Exploration bibliographique (2017)
- ⇒ Monographies (retours d'expérience, printemps-automne 2018)
- ⇒ Synthèse des enjeux pour les politiques publiques (Thema, juin 2018)



Atelier de débat et de controverse (juin 2018)



Rapport de synthèse Explor'ables (octobre-novembre 2018)

Séminaire de restitution 13 novembre 2018



Atelier de transmission + restitution des travaux, fin 2018



Justice climatique : de quoi parlons-nous ?

La judiciarisation du climat ?

Non... en tout cas, **pas seulement.**



Le procès Urgenda aux Pays-Bas

La lutte contre les injustices liées au changement climatique ?

Oui ! Définition retenue dans le cadre de la démarche **Explorables** :

« *La justice climatique consiste à corriger les inégalités en termes de responsabilités, de vulnérabilité et de capacités d'adaptation liées au changement climatique.* »

Introduction

Laurence Monnoyer-Smith

Déléguée interministérielle et Commissaire Générale au DD
MTES, Commissariat Général au Développement Durable

#Explorables

La JC, un enjeu mondial

La JC en France

Les actions pour la JC

JC et politiques publiques

Justice climatique et ODD



#Explorables

La JC, un enjeu mondial

La JC en France

Les actions pour la JC

JC et politiques publiques

Injustices en termes de responsabilités...

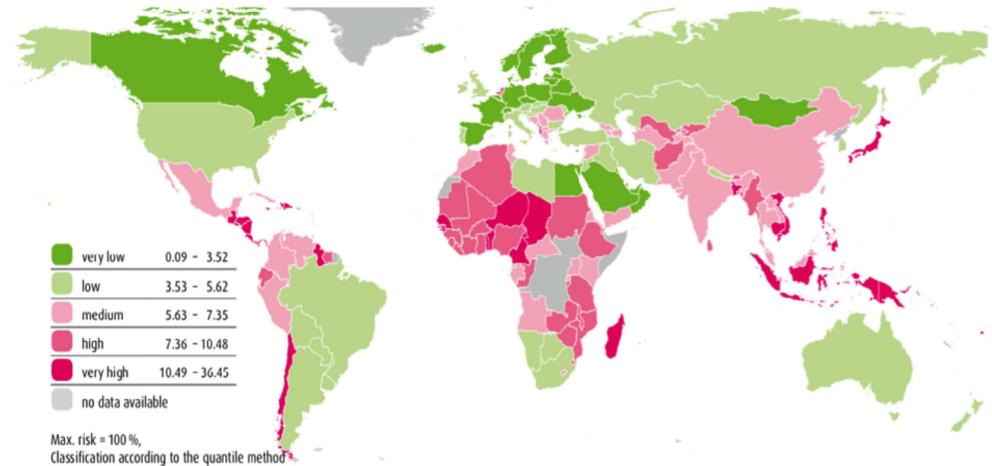
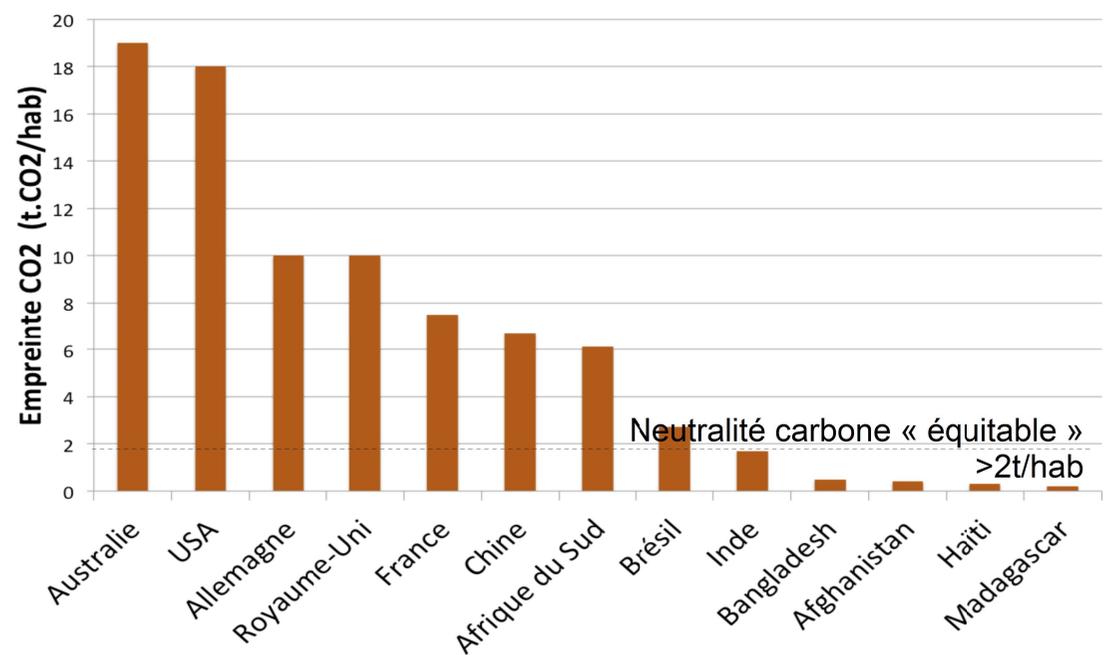
(World MRIO, 2016)

...de vulnérabilité...

(World Risk Index, 2014)

...et de capacités d'adaptation

=> *Ce constat de triple injustice est à l'origine de la notion de **justice climatique mondiale** : « les victimes payent l'addition »*



Genèse et évolution de la justice climatique

Lydie Laigle

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Université Paris Est

Genèse et évolution de la justice climatique

Contribution au changement climatique

En 2000, les **USA** sont responsables de **20 % des émissions de GES mondiales pour 4 % de la population**, quand **136 pays en développement** ne contribuent qu'à **24 %** des émissions.

En 2017, **USA** : deuxième plus gros émetteur de CO2 derrière la **Chine**.
Néanmoins, un Chinois émettra deux fois moins de CO2 qu'un Américain.
A eux deux, ces pays représentent **42% des émissions totales**.

Ceux qui subissent les conséquences du changement climatique

Les **136 pays en développement** qui ne contribuent qu'à 24 % des GES **subissent 97% des catastrophes naturelles liées au CC** (Parks et Roberts, Harvard).

Ces catastrophes naturelles touchent les populations les plus pauvres (Hallegatte, 2016)

#Explorables

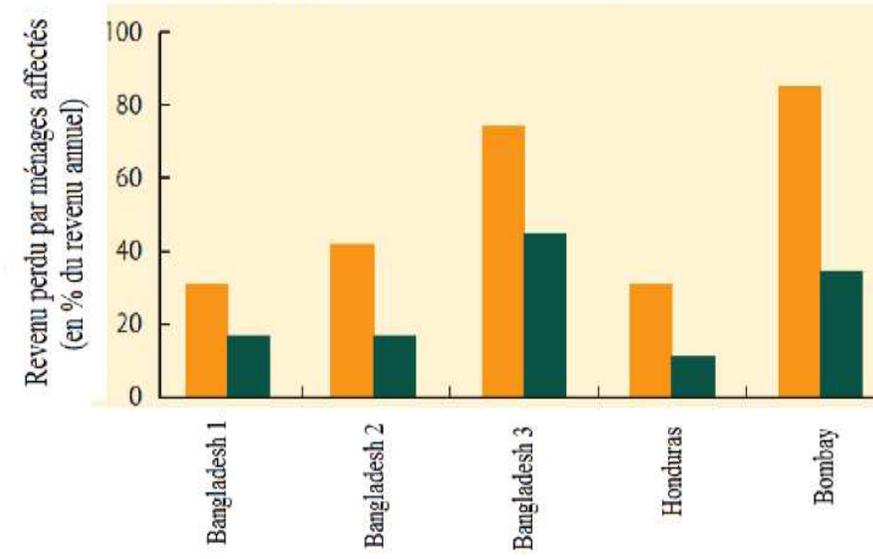
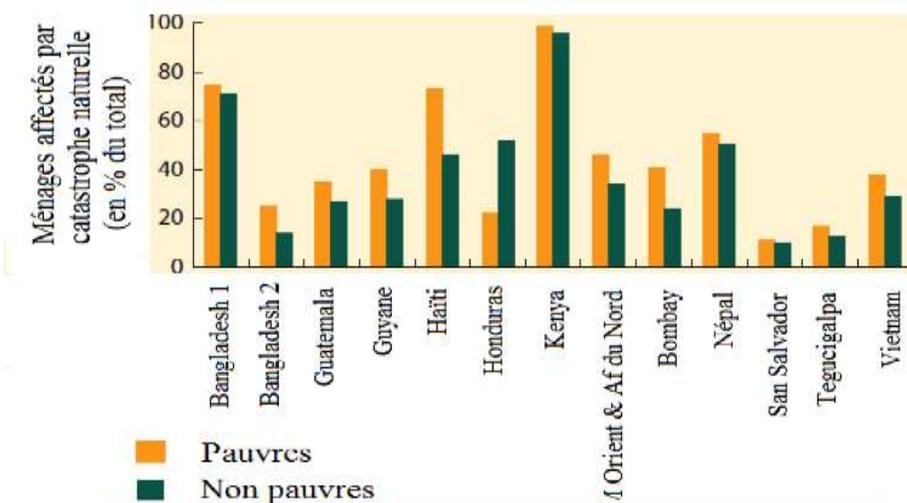
La JC, un enjeu mondial

La JC en France

Les actions pour la JC

JC et politiques publiques

Genèse et évolution de la justice climatique



Les pauvres plus exposés et impactés par les catastrophes naturelles

Genèse et évolution de la justice climatique

Agriculture, alimentation et santé : symptômes de l'injustice climatique

Le changement climatique aura pour conséquence d'augmenter les maladies et les difficultés alimentaires des pauvres.

D'après un rapport de l'OMS de 2014, **d'ici 2030, 7,5 millions enfants de moins de 15 ans connaîtront la famine à cause du changement climatique.**

Les revenus des populations les plus pauvres étant liés à l'agriculture qui sera bouleversée par les événements climatiques (sécheresse...), ces populations vont davantage s'appauvrir.

Donc d'une part, les pauvres sont plus exposés aux conséquences du CC (catastrophes...), d'autre part les populations qui y sont vulnérables vont tomber dans la pauvreté.

*Même avec un changement climatique limité à 2°C en 2100, le nombre de personnes supplémentaires vivant dans la pauvreté à cause du changement climatique pourrait atteindre **120 millions en 2030** »*

source : Shock Waves, 2016 (page 188), Banque mondiale

Les multiples visages de la justice climatique en France

Sarah Voirin

Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique

Lucas Chancel

IDDRi – Sciences Po Paris

Anne Bringault

CLER – Réseau Action Climat

Les multiples visages de la JC en France



1) Des injustices sociales

- des inégalités en termes d'émissions de GES

(les 20% les plus riches ont une empreinte CO2 3 fois supérieure aux 20% les plus pauvres)

- des inégalités dans l'accès à l'énergie

(hausse prix de l'énergie = précarité énergétique accrue. Aujourd'hui 20% des ménages)

- des inégalités de capacité d'adaptation

(les coûts d'adaptation et de transition ne sont pas tjrs accessibles : isolation, énergie verte, etc.)

2) Des injustices territoriales

- certains territoires sont plus touchés par le CC...

Outre-mers, côtes, montagne : risques

- ...d'autres par la transition

Campagnes, périphéries : dépendance automobile

3) Des injustices économiques

- certains secteurs sensibles au CC...

Agriculture, viticulture, tourisme

- ...d'autres secteurs devront disparaître ou décroître

« Economie brune » vs « économie verte ».

Justice climatique et territoires

Cartographie des vulnérabilités en France

Sarah Voirin

Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique

#Explorables

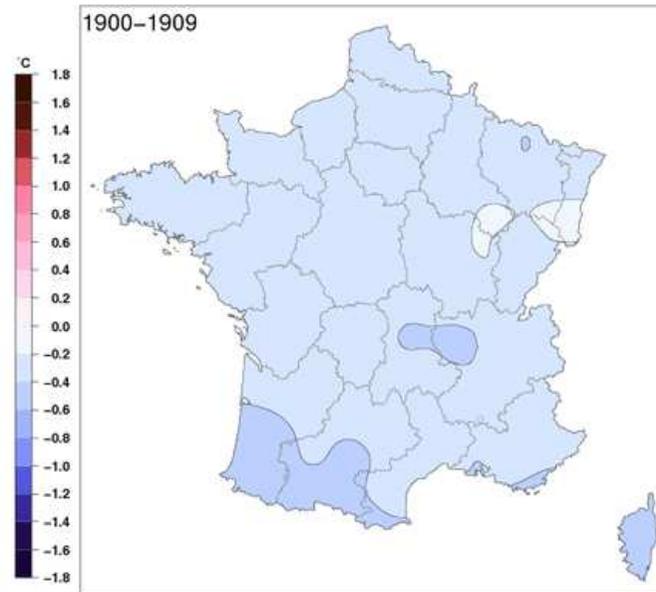
La JC, un enjeu mondial

La JC en France

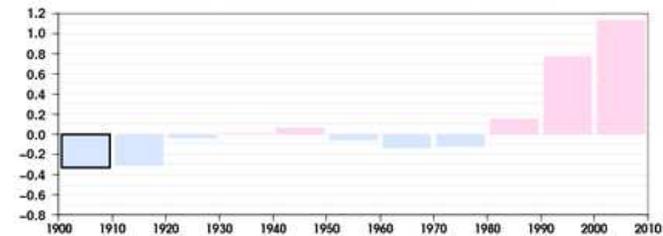
Les actions pour la JC

JC et politiques publiques

Evolution de la température en France métropolitaine



VALEURS MOYENNES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE



© Météo-France

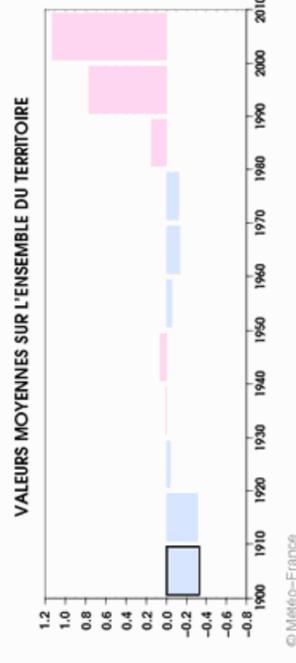
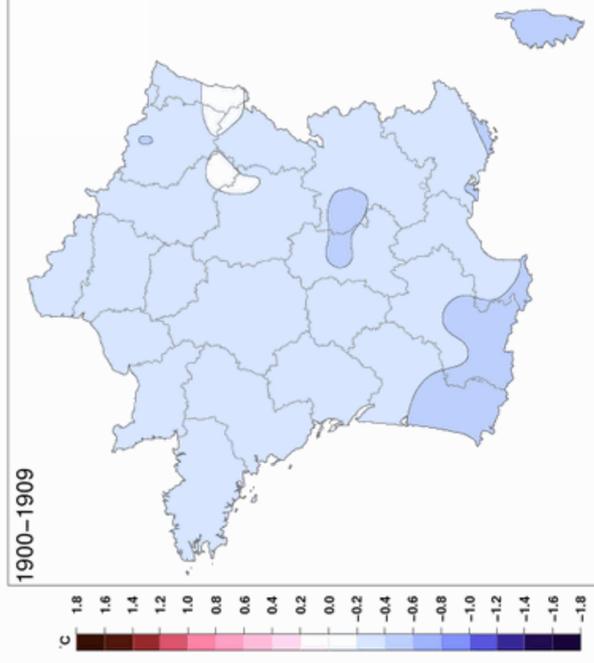
#Explorables

La JC, un enjeu mondial

La JC en France

Les actions pour la JC
JC et politiques publiques

Evolution de la température en France métropolitaine



#Explorables

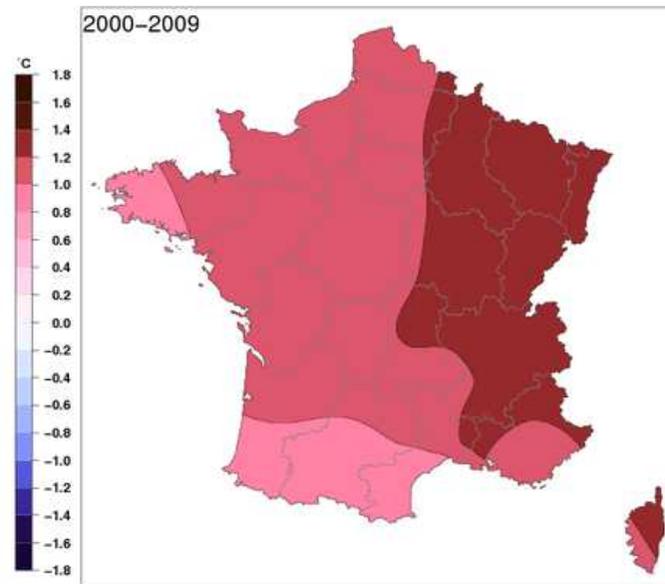
La JC, un enjeu mondial

La JC en France

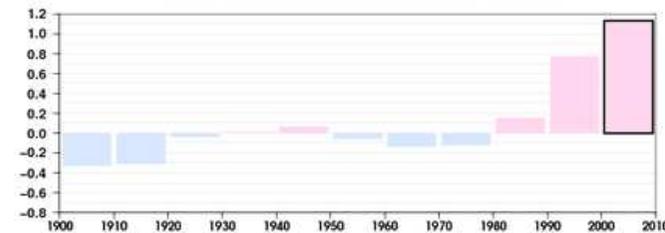
Les actions pour la JC

JC et politiques publiques

Evolution de la température en France métropolitaine



VALEURS MOYENNES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE



© Météo-France

#Explorables

La JC, un enjeu mondial

La JC en France

Les actions pour la JC
JC et politiques publiques

Impacts potentiels du changement climatique en France métropolitaine à l'horizon 2050 et au-delà

TOUTES LES RÉGIONS :

 Réchauffement plus marqué en été et dans le quart sud-est :

- forte augmentation du nombre de jours de vagues de chaleur en été
- évaporation avec diminution des débits d'étiage et des ressources en eau pour l'agriculture
- effets sur les rendements agricoles
- déplacement des zones d'attrait touristique

GRANDES VILLES :

- amplification des vagues de chaleur avec des conséquences sanitaires et sur la consommation d'énergie
- augmentation des risques d'inondations urbaines : débordement des réseaux d'assainissement, inondation des infrastructures souterraines



FORÊTS :

- extension du risque de feux de forêt vers le nord de la France



MONTAGNES :

- réduction de la superficie des domaines skiables
- risques naturels accrus : coulées de débris dans certains massifs
- biodiversité : modification de la répartition des espèces

LITTORAUX :

-  - accentuation des risques d'érosion, de submersion et de salinisation des aquifères liée à la montée du niveau de la mer
-  - risques de submersion partielle plus fréquente des polders et lidos
-  - ports et industries associées menacés par les inondations marines
- changement dans la répartition de la ressource halieutique avec déplacement vers le nord



Source : I4CE, 2015, d'après Giec (2014), Meem (2014 et 2015), Onerc (2010) et Météo-France

#Explorables

La JC, un enjeu mondial

La JC en France

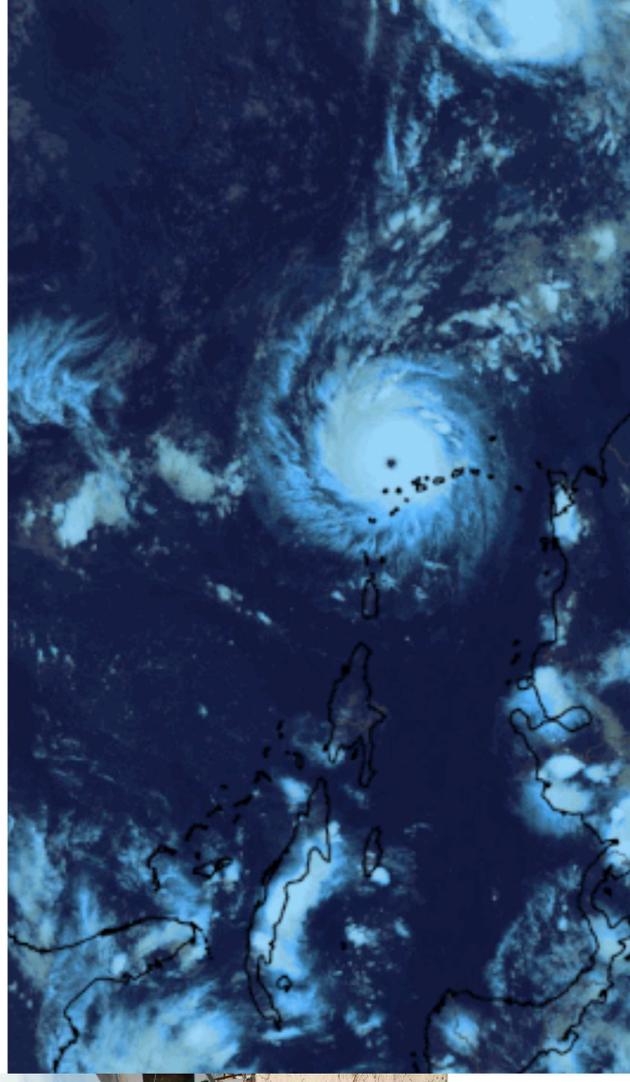
Les actions pour la JC

JC et politiques publiques

Les impacts en Outre-Mer



© Cerema



© Météo France

Justice climatique et inégalités sociales

Lucas Chancel

Laboratoire sur les inégalités mondiales / IDDRI Sciences Po

L'enjeu de la transition juste

Anne Bringault

Réseau Action Climat

Les actions en faveur de la justice climatique

Marie Toussaint

Notre Affaire à Tous

Bruno Maestri

ARS Bourgogne-Franche-Comté

Yveline Nicolas

Adéquations

Les actions en faveur de la justice climatique



La justice climatique, un concept encore peu mobilisé...

Politiques et actions d'atténuation du CC : précarité énergétique de plus en plus prise en compte (mais quid de la transition juste et des autres aspects de la JC?)

Politiques et actions d'adaptation au CC : justice climatique encore très peu présente...

Certains acteurs pionniers commencent à se saisir des enjeux :

- des **ONG** se saisissent de la justice pour faire avancer la cause du climat
- des **territoires** anticipent les évolutions du CC et anticipent ses effets
- des **services de l'Etat** intègrent la JC dans les préoccupations de santé environnementale
- des **associations** s'interrogent sur la place de l'équité hommes-femmes dans la transition écologique

La justice comme moyen d'action

Marie Toussaint

Notre Affaire à Tous

La prise en compte des inégalités de santé

Bruno Maestri

ARS Bourgogne Franche-Comté

#Explorables

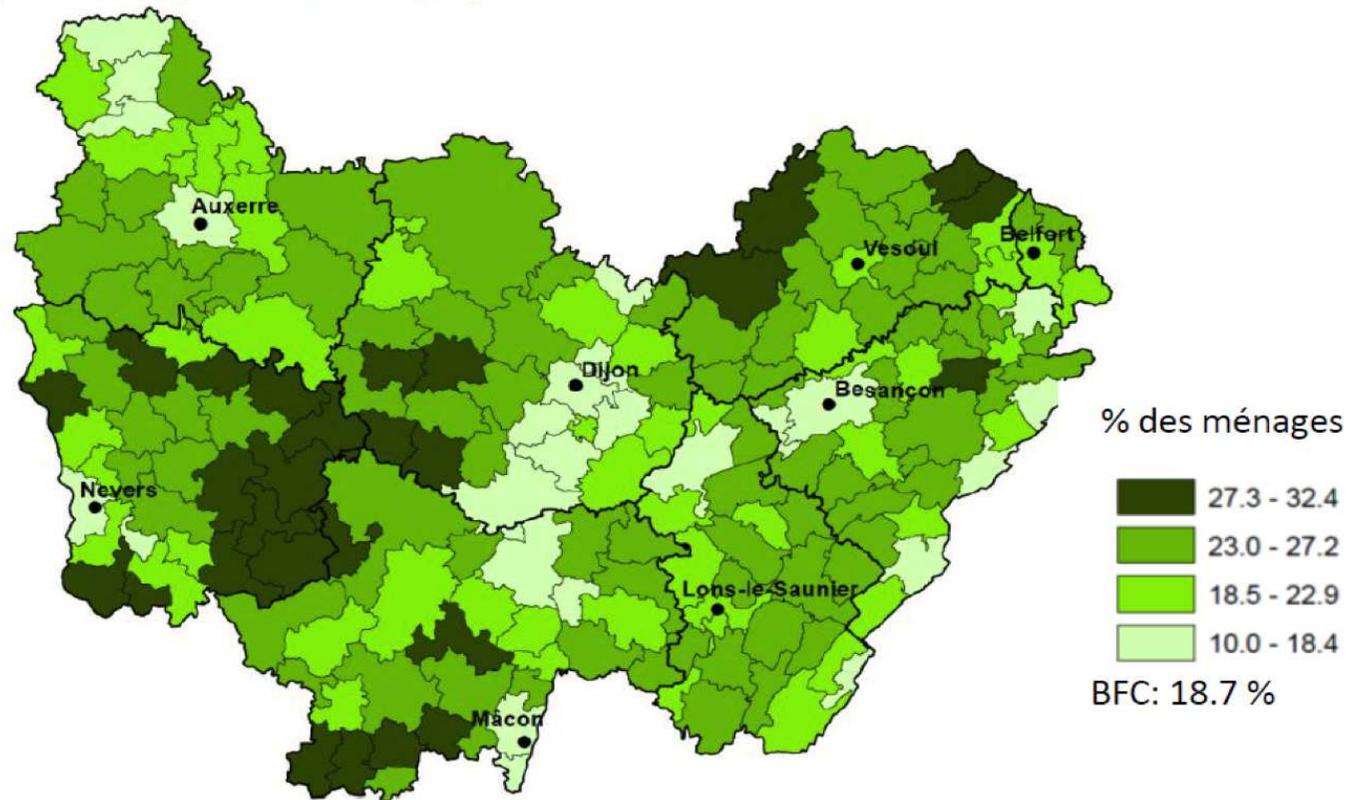
La JC, un enjeu mondial

La JC en France

Les actions pour la JC

JC et politiques publiques

Part des ménages en situation de bas revenus – dépenses élevées (BRDE) pour le logement, Bourgogne-Franche-Comté



Source : ONPE 2014, Alterre Bourgogne, 2016, exploitation ORS

#Explorables

La JC, un enjeu mondial

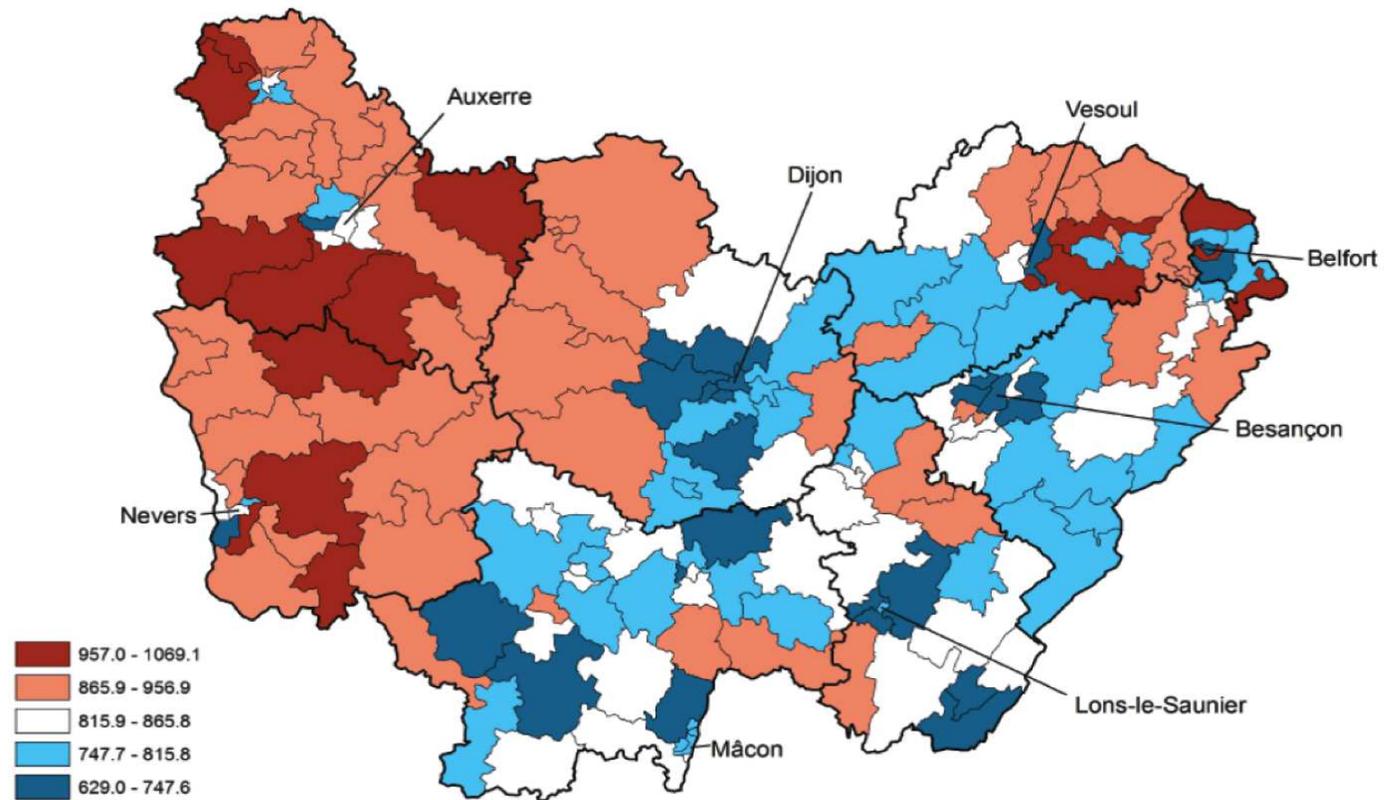
La JC en France

Les actions pour la JC

JC et politiques publiques

Mortalité générale

Par canton



Taux standardisés pour 100 000 personnes

► Sources : Inserm CépiDc (2007-2011), Insee RP : Exploitation ORS

Climat et genre

Retour sur une étude DRIEE & Adéquations

Yveline Nicolas

Adéquations

Comment mieux intégrer la JC dans les politiques publiques

Agnès Michelot

Conseil Economique Social et Environnemental

Laurence Monnoyer-Smith

MTES, Commissariat Général au Développement Durable

Comment mieux intégrer la JC dans les pol. publiques



Le tour d'horizon d'Explorables

Des défis prioritaires :

- Accompagner les acteurs économiques
- Repenser les mobilités
- Considérer les populations autochtones, les non-humains
- Préserver les écosystèmes
- Anticiper les déplacements de population

Des leviers :

- Mieux connaître les enjeux
- Informer/sensibiliser
- Agir sur le levier réglementaire
- Modifier la constitution (générations futures, non humains, etc.)

Mieux identifier les publics et les territoires touchés par les injustices climatiques

Mieux intégrer la JC dans les politiques de transition : précarité énergétique, transition juste = conditions d'acceptabilité sociale de la transition !

Mieux intégrer la solidarité dans les politiques d'adaptation au CC : PNACC par exemple

Mieux intégrer le climat dans les politiques de solidarité et de lutte contre la pauvreté

Les suites du rapport du CESE

Agnès Michelot
Conseil Economique Social et
Environnemental



La prise en compte de la JC dans les politiques publiques

Laurence Monnoyer-Smith

MTES, Commissariat Général au Développement Durable

Conclusion

Jean Jouzel

GIEC