

Urgence climatique: la COP21 et après?

27ème Journées scientifiques de l'environnement
10 février 2016 - Créteil

Les clés d'une négociation planétaire

Quelle prise en compte de la justice climatique?

Henri WAISMAN

Programme Energie/Climat - IDDRI

henri.waisman@iddri.org

Justice climatique et négociations internationales sur le climat

- ❑ Principe fondateur (CCNUCC, 1992)
 - “Responsabilité commune mais différenciée” (émissions historiques, niveaux de développement)

- ❑ Première mise en oeuvre (Kyoto, 1997) = un régime différencié sur les engagements (Annexe 1)
 - Limites
 - Expiration en 2020 (dès 2012 à l’origine)
 - Non ratifié par les Etats-Unis, dénoncé par le Canada
 - Non contraignant pour les pays émergents pourtant gros émetteurs de GES (Chine, Inde,...)

Justice climatique et négociations internationales sur le climat

❑ Quel successeur au protocole de Kyoto? (Copenhague, 2009)

- Nécessité d'engagements de tous les pays
 - Quels engagements? (Comment répartir les niveaux d'efforts?)
 - Quel soutien des pays industrialisés aux PED?
- L'échec de l'approche en "partage du fardeau"
 - vision top-down d'une répartition "juste" de l'effort

Comment définir des efforts « justes »?

Les limites du « partage du fardeau »

- ❑ Comment répartir les efforts pour réduire les émissions globales?
 - Même niveau d'émissions par tête dans tous les pays?
 - Même pourcentage de réduction / tendances?
 - Pas de contrainte en dessous d'un certain niveau de richesse?
 - Même niveau de taxe carbone?
 - Coûts d'adaptation? Pertes et dommages?....

- ❑ Questions non considérées par cette approche
 - Quels mécanismes de soutien entre pays? (Compensations monétaires, Transferts techniques)
 - Quid des inégalités internes au pays?
 - Quelle temporalité?

COP21, une vision renouvelée de la justice climatique

- ❑ Une notion structurante pour l'Accord de Paris
 - “noting the importance for some of the concept of “climate justice”, when taking action to address climate change”

- ❑ Une mise en oeuvre revisitée
 - ❑ Un objectif global commun (2°C ... 1,5°C)
 - ❑ Contributions nationales (approche bottom-up)
 - Spécificités domestiques (sociales, économiques, politiques...)
 - Perspectives de long-terme
 - Révision dynamique des engagements
 - ❑ Rôle crucial de la coopération

Quelle mise en oeuvre de cette vision?

Créer une feuille de route de la transformation

- ❑ **Echelle nationale** : spécificités domestiques et synergies avec les objectifs de développement (≠ arbitrage entre environnement et développement)
- ❑ **Vision stratégique de long-terme** : informer les décisions de court terme en cohérence avec les objectifs climatiques et de développement (≠ risques of lock-ins)
- ❑ **Description transparente et détaillée** : identifier les domaines prioritaires de coopération internationale pour les transitions nationales (≠ competition et burden-sharing)

Organisation (actuelle) du DDPP

- ❑ Initiative conjointe IDDRI / SDSN
- ❑ 16 pays(74% des émissions énergie en 2010)
 - Équipes pays indépendantes de leur gouvernement

➤ Trajectoires de transformation à 2050, pour les 16 pays, compatibles avec la limite des 2°C

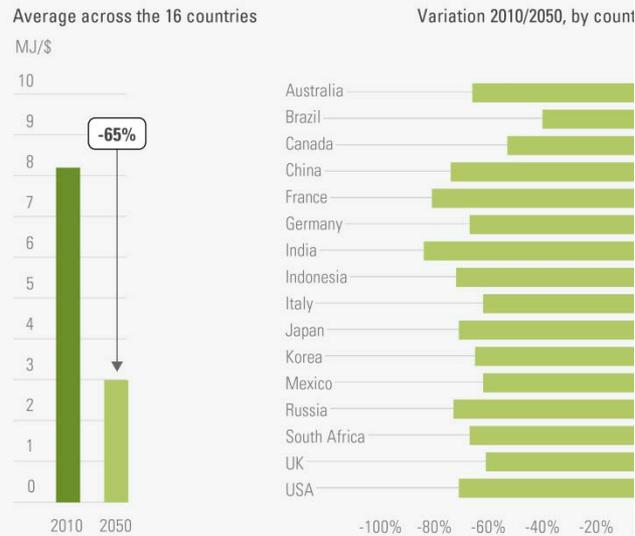


Il est possible de satisfaire simultanément les aspirations socio-économiques et la décarbonisation

- ❑ Distribution des revenus, pauvreté, chômage (Afrique du sud)
- ❑ Pollution locale et santé (Inde, Chine)
- ❑ Sécurité énergétique pour les importateurs d'énergie (Japon)
- ❑ Diversification de l'économie des pays riches en ressources fossiles pour plus de résilience (Russie, Indonésie)
- ❑ Transition industrielle avec opportunités pour les innovateurs (Corée du Sud)
- ❑ Pauvreté énergétique (Royaume-Uni, France)
- ❑ Cout de l'énergie (Australie)

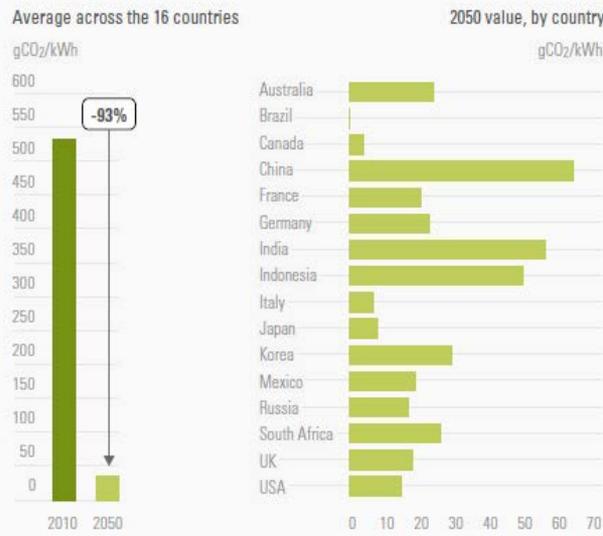
Dans tous les cas, action forte sur les trois piliers de la décarbonisation

Figure 3. (L) Average energy intensity of GDP for DDPP countries as a whole, 2010 and 2050. (R) Changes in energy intensity, 2010 to 2050, for individual DDPP countries.



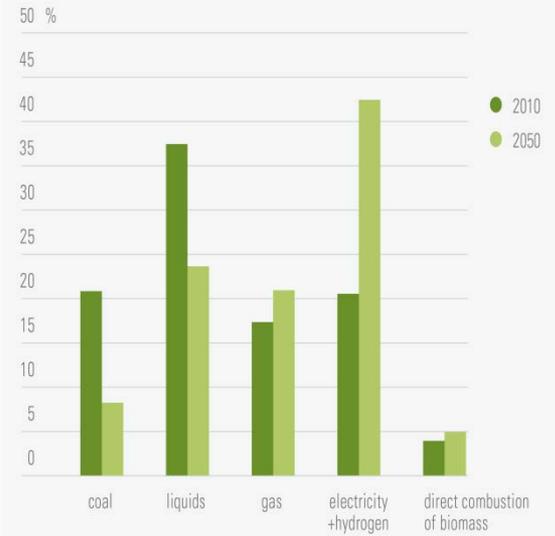
Efficacité énergétique

Figure 4. (L) Average carbon intensity of electricity for DDPP countries as a whole, 2010 and 2050. (R) Carbon intensity of electricity in 2050, for individual DDPP countries.



Decarbonisation des énergies

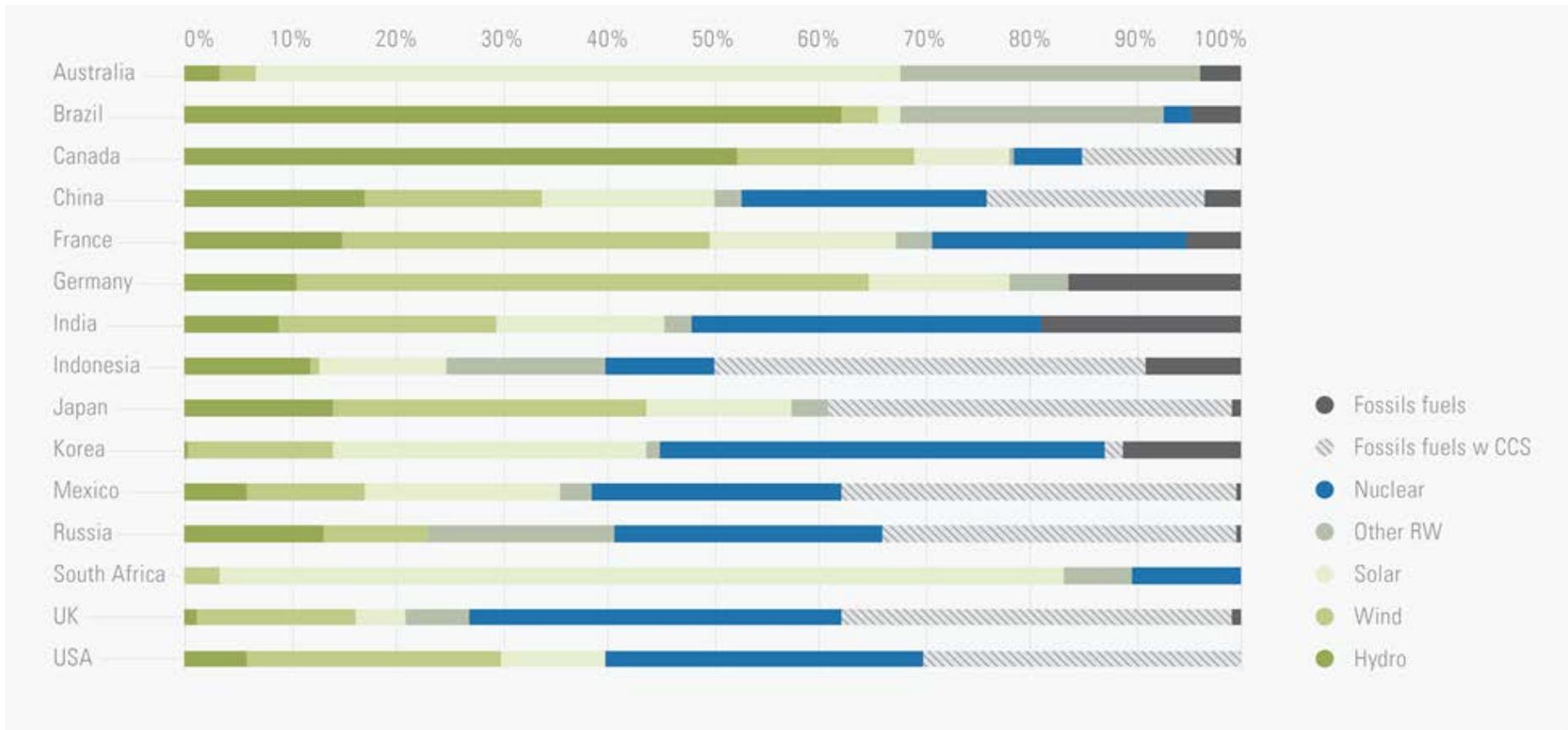
Figure 5. Share of different fuel types in final energy consumption.



Changement d'usage des énergies

Les modalités sont spécifiques à chaque pays (stratégies, technologies, séquences)

Exemple: Mix électrique en 2050 dans le différents pays

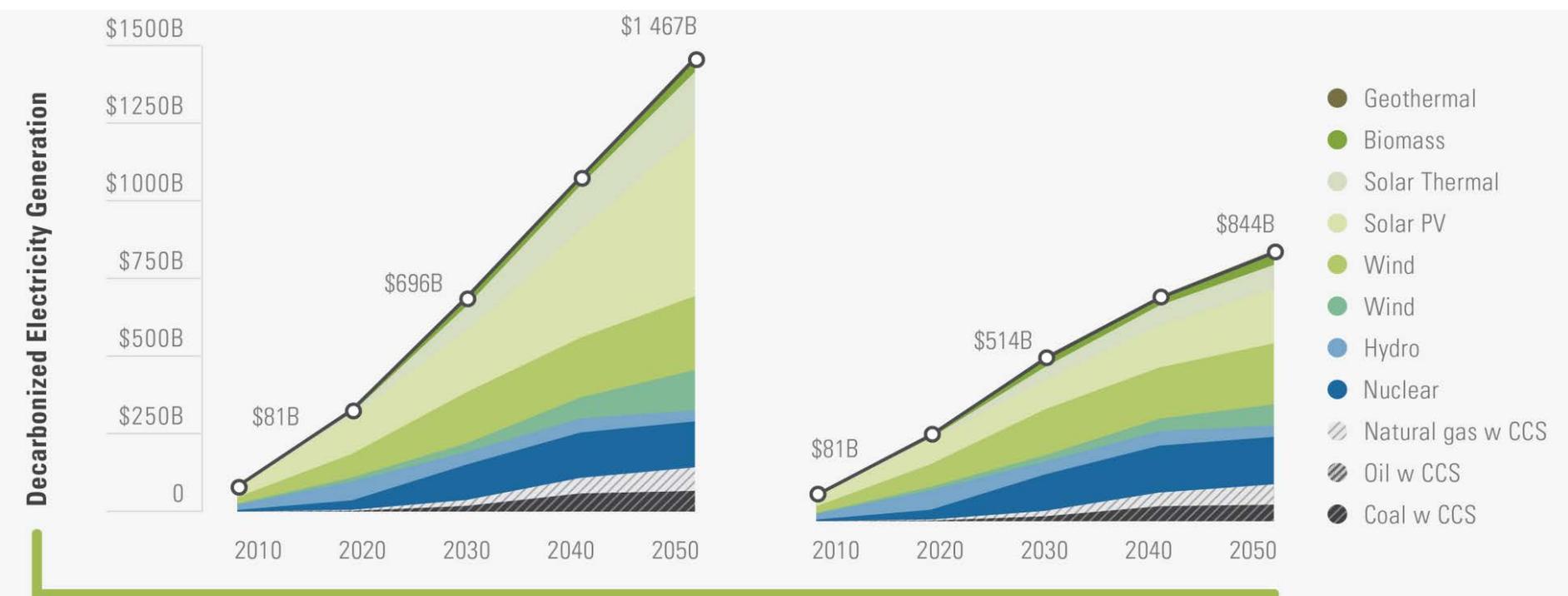


Importance de la coopération sur les technologies et les investissements

Ex: Besoins d'investissements dans la production d'électricité décarbonée

Sans coopération

Avec coopération
(marchés globaux)



Le role des DDPs dans les négociations climatiques

- ❑ Soutenir la définition (et la révision) des INDCs en complétant et informant les choix de court-terme
 - Cohérence avec l'objectif des 2°C et les priorités de développement (long-terme)
- ❑ Rendre possible les discussions sur les stratégies nationales pour en augmenter l'ambition et refléter la vision domestique de la justice
 - À l'échelle nationale (différents groupes de parties prenantes proposant différentes visions des chemins de transition)
 - À l'échelle internationale (autres Parties, experts, autres acteurs)
- ❑ Identifier les domaines stratégiques pour l'action globale en soutien des transitions nationales

IDDRI



SUSTAINABLE DEVELOPMENT
SOLUTIONS NETWORK
A GLOBAL INITIATIVE FOR THE UNITED NATIONS

pathways to
deep decarbonization



IDDRI
IS SciencesPo



www.deepdecarbonization.org