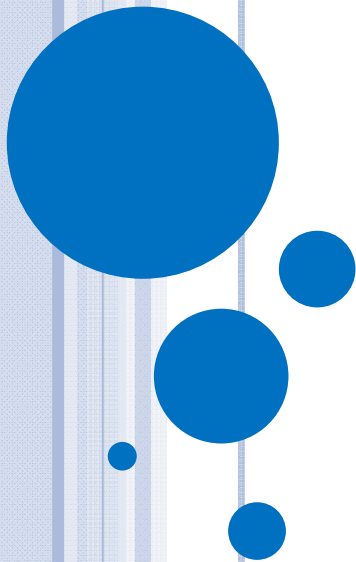


DÉVELOPPEMENT ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Rapport sur le développement dans le monde
2010



Marianne Fay
Novembre 2009



IDÉES FORCES DU RDM 2010

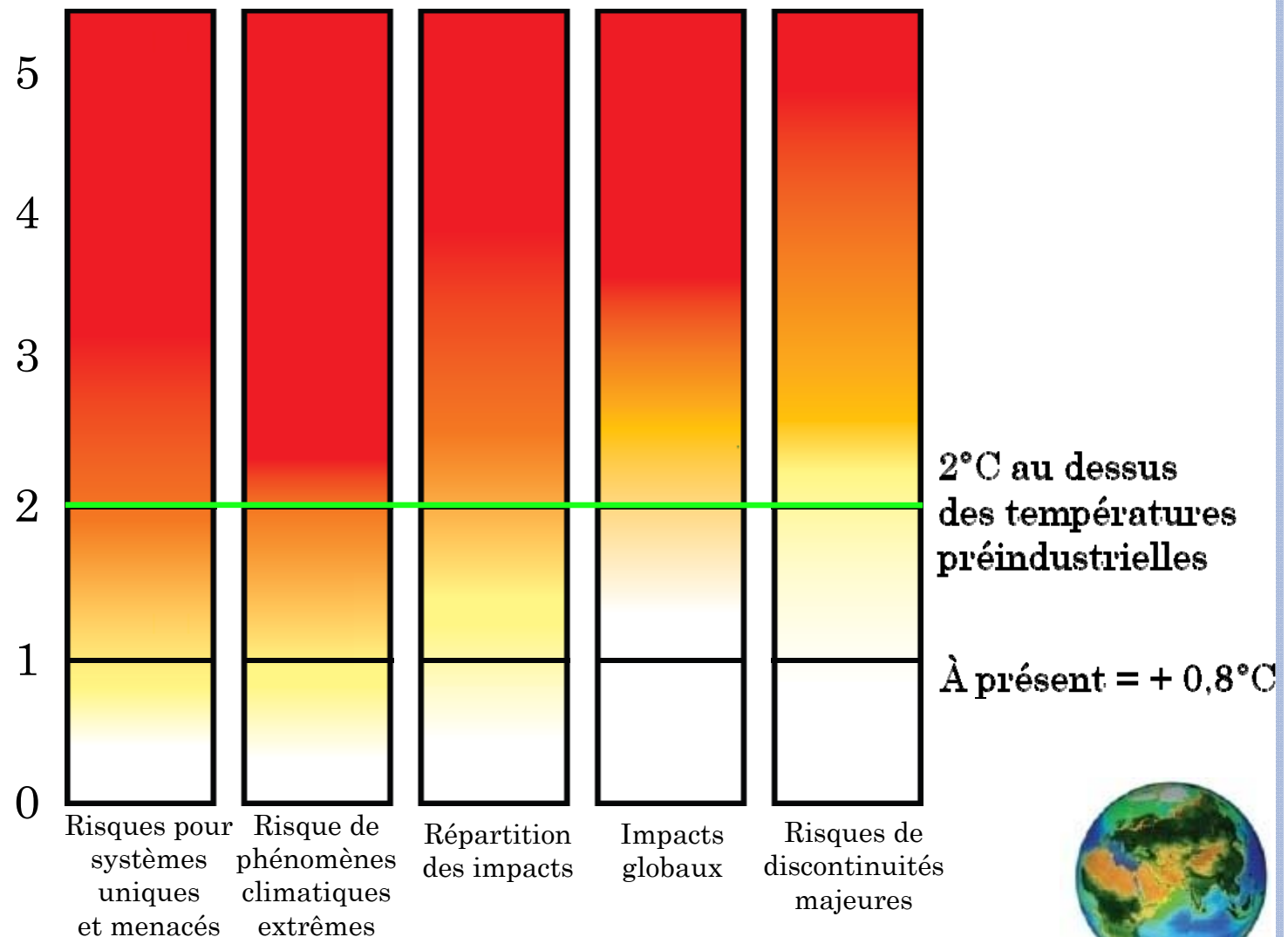
- Le changement climatique — une menace grave et imminente pour le développement
- Il nous est possible de forger un monde intelligent sur le plan climatique si
 - NOUS AGISSONS MAINTENANT
 - NOUS AGISSONS ENSEMBLE
 - NOUS AGISSONS DIFFÉREMMENT
- De nouvelles ressources, de nouveaux instruments et de nouvelles pressions contribuent à créer une dynamique.



CONSENSUS SCIENTIFIQUE : LE PROBLÈME EST GRAVE ET IMMINENT

Évaluation 2007

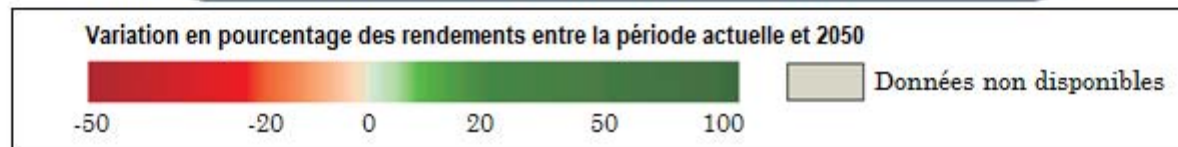
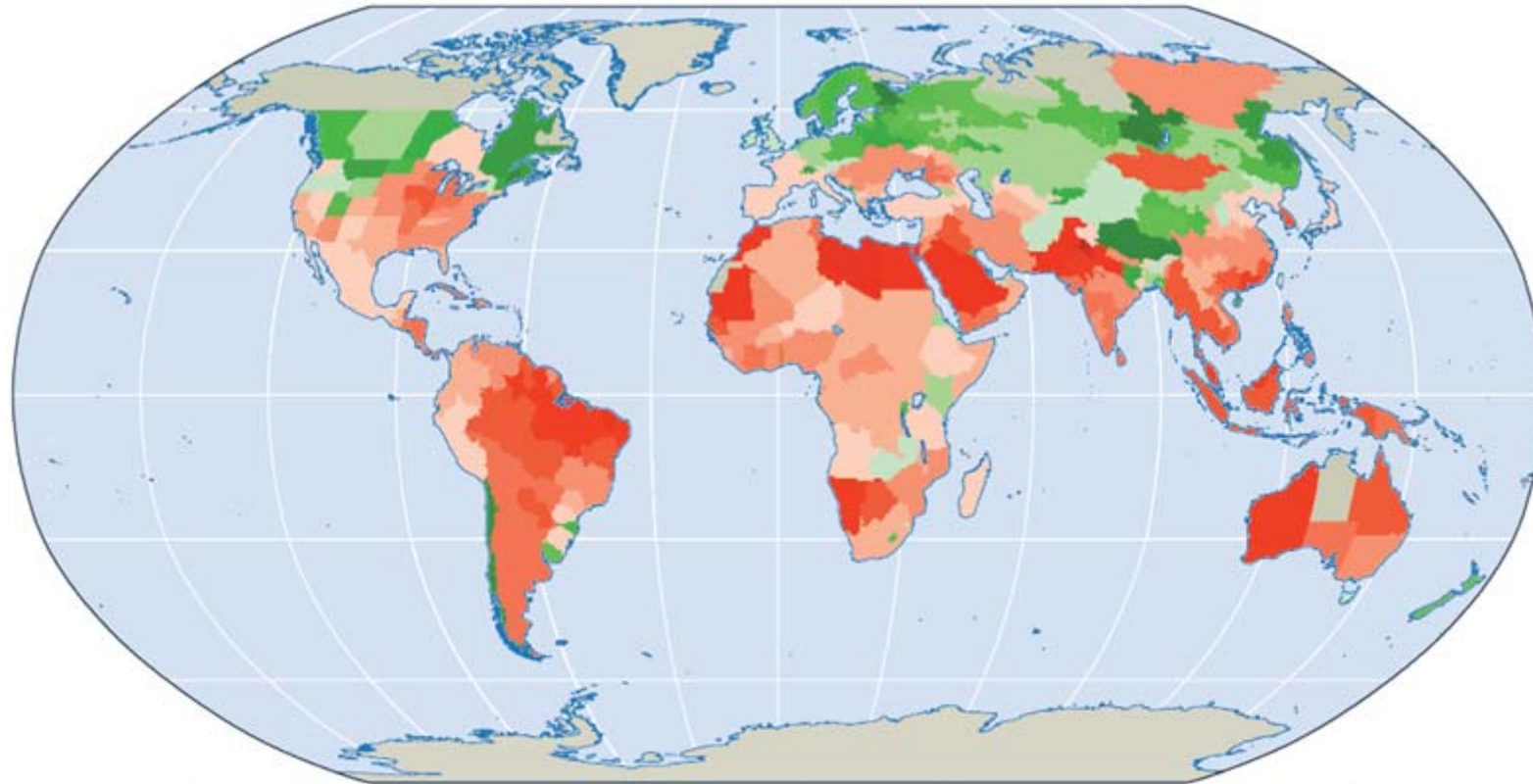
Hausse des
températures
mondiales
depuis la
période
préindustrielle
(°C)



Source : Smith *et al.*, 2009

DÉVELOPPEMENT : CE SONT LES PAUVRES QUI SOUFFRIRONT LE PLUS

fs



élevé
1,1 milliard de personnes

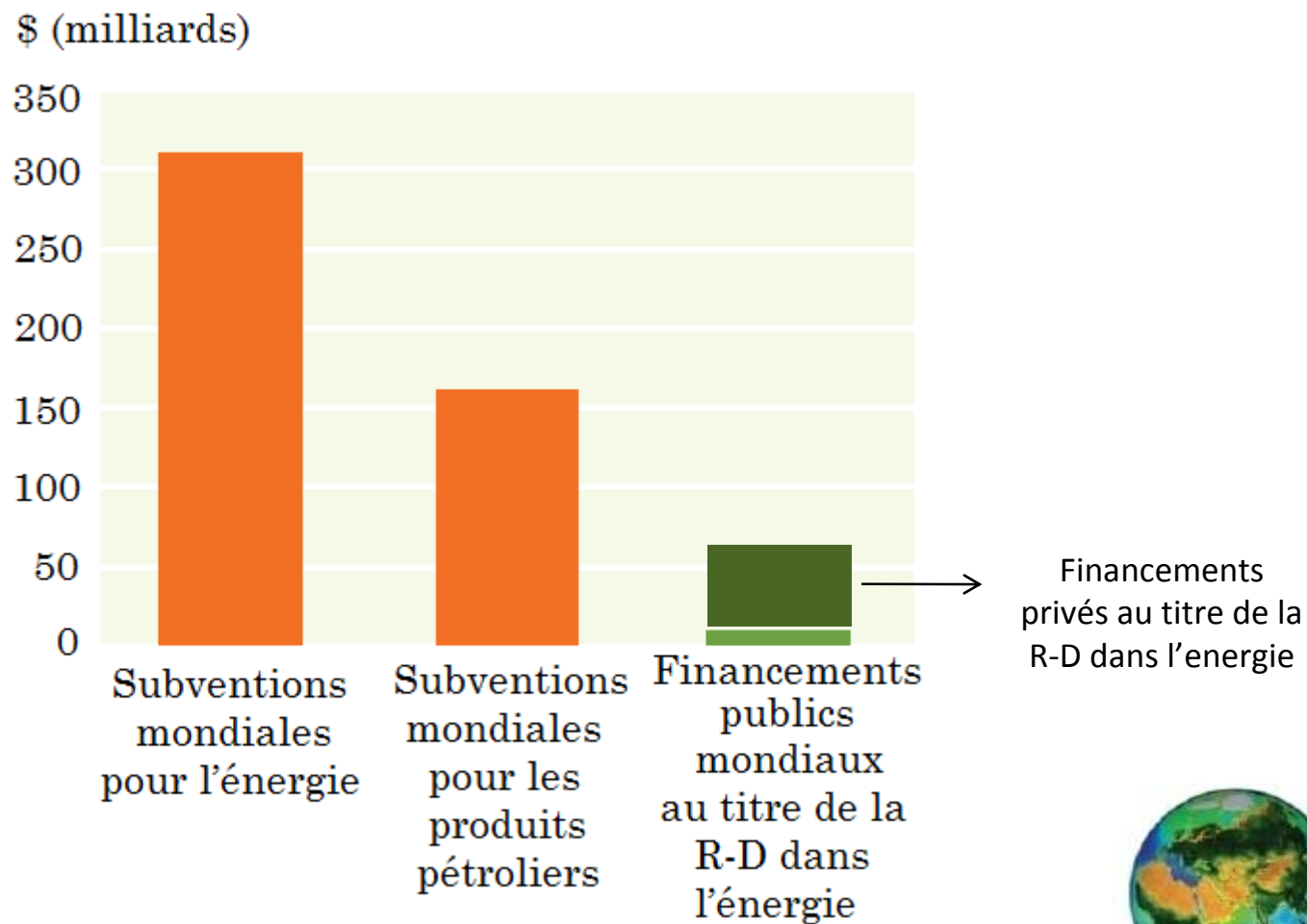
développement
5,6 milliards de personnes



Source: Müller and others 2009

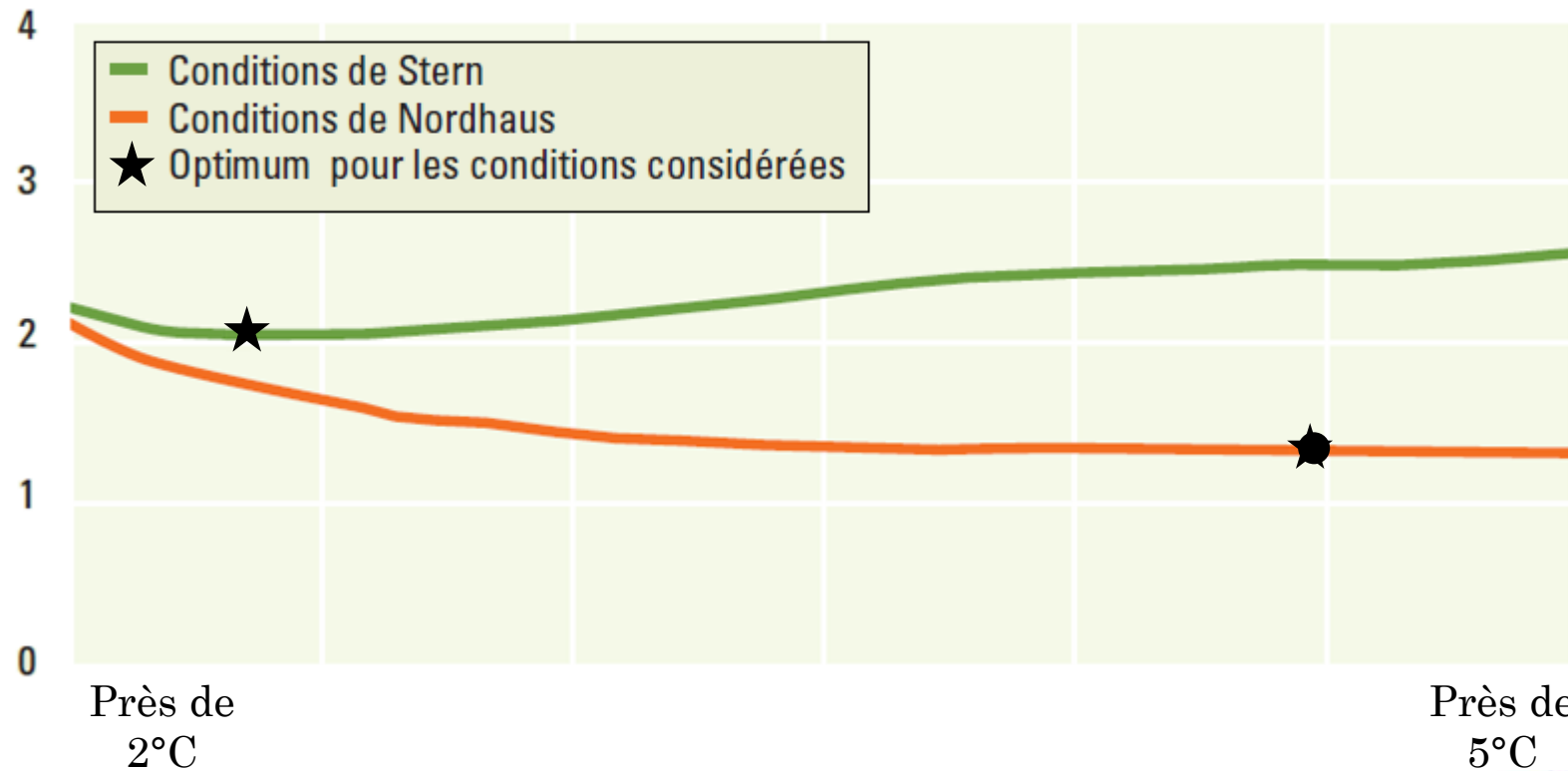
UN MONDE INTELLIGENT SUR LE PLAN CLIMATIQUE EST POSSIBLE...

Subventions publiques annuelles



...ET IL N'EST GUÈRE PLUS COÛTEUX D'ADOPTER DES POLITIQUES AMBITIEUSES À TITRE DE PRÉCAUTION.

Réduction de la valeur actuelle nette de la consommation (%)



MAIS POUR RELEVER LE DÉFI, NOUS DEVONS

- AGIR MAINTENANT
- AGIR ENSEMBLE
- AGIR DIFFÉREMMENT



AGIR MAINTENANT :
**LES ACTION D' AUJOURD'HUI DÉTERMINENT
LES OPTIONS DE DEMAIN**

Inertie au niveau de
l'environnement
bâti

coûts



Inertie au niveau du
système climatique

faisabilité

Inertie au niveau du
comportement des
individus et des
institutions

dynamique politique



AGIR ENSEMBLE : LES PAYS À REVENU ÉLEVÉ DOIVENT DONNER L'EXEMPLE

Émissions (millions de tonnes de CO₂)



Réductions d'émissions associées au remplacement du parc de VLT américain par des automobiles aux normes de consommation de carburant de l'UE.

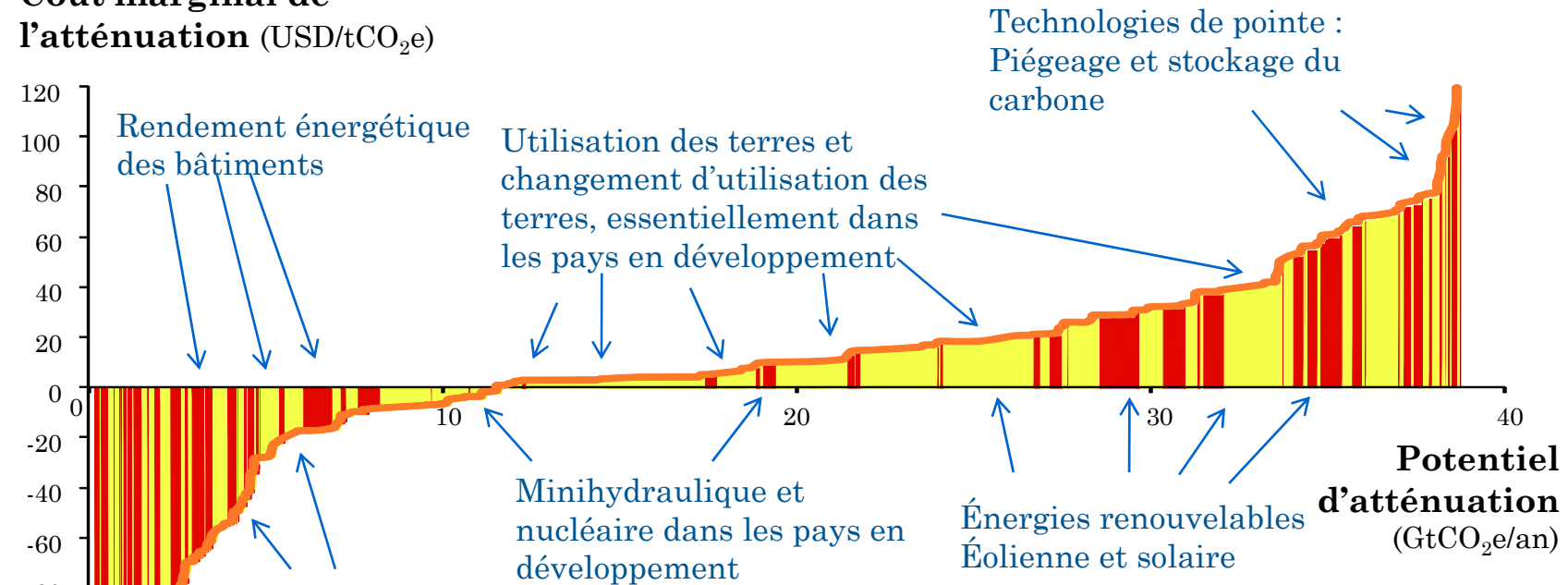
Augmentation des émissions associées à la fourniture d'un service d'alimentation en électricité de base à 1,6 milliard de personnes qui n'ont pas encore accès à l'électricité.

Source : Calculs de l'équipe du Rapport sur le développement dans le monde sur la base des chiffres de BTS 2008.



AGIR ENSEMBLE : MAIS NOUS DEVONS TOUS CONTRIBUER AUX EFFORTS POUR MAÎTRISER LES COÛTS

**Coût marginal de
l'atténuation (USD/tCO₂e)**



*Coûts négatifs :
Les économies sur
une longue période
sont supérieures
aux coûts initiaux*

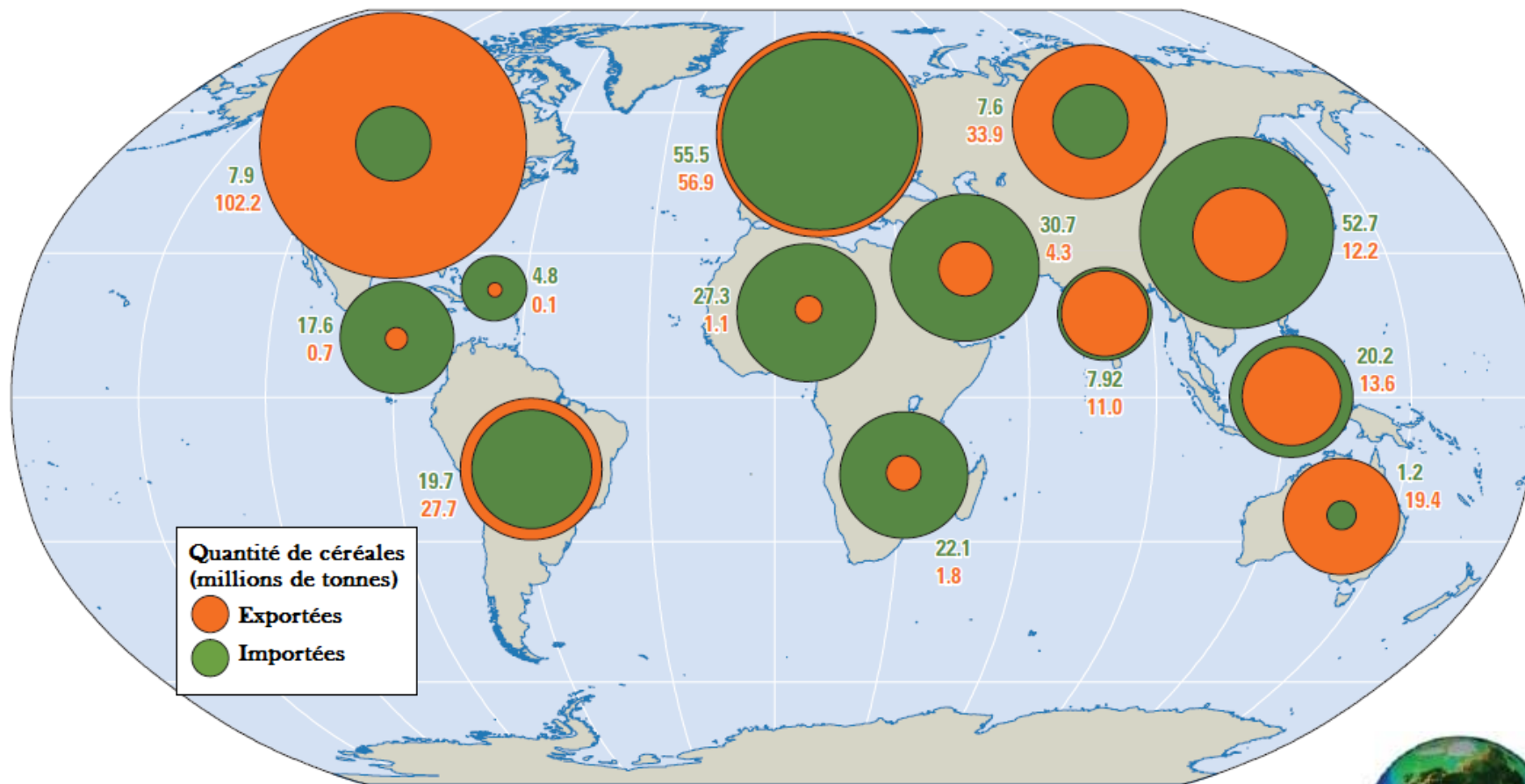
- Coût marginal, tous les pays
- Mesures d'atténuation, pays en développement
- Mesures d'atténuation, pays à revenu élevé



Source: McKinsey 2009

ET EN COOPÉRANT, NOUS POUVONS AMORTIR LES CHOCS

Le commerce alimentaire mondial dépend de très peu de pays

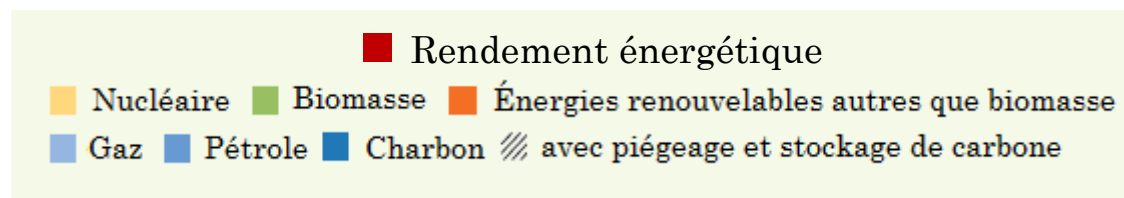
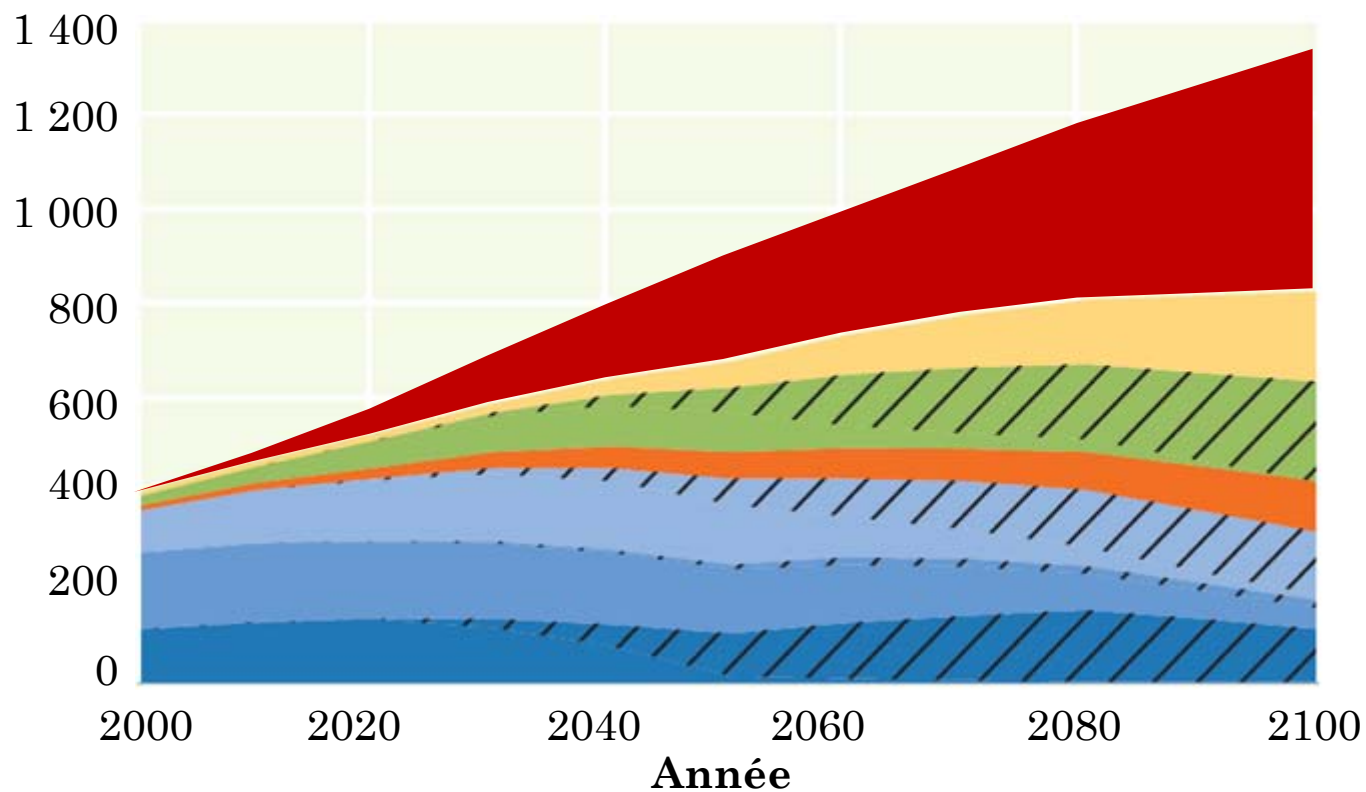


Source: FAO



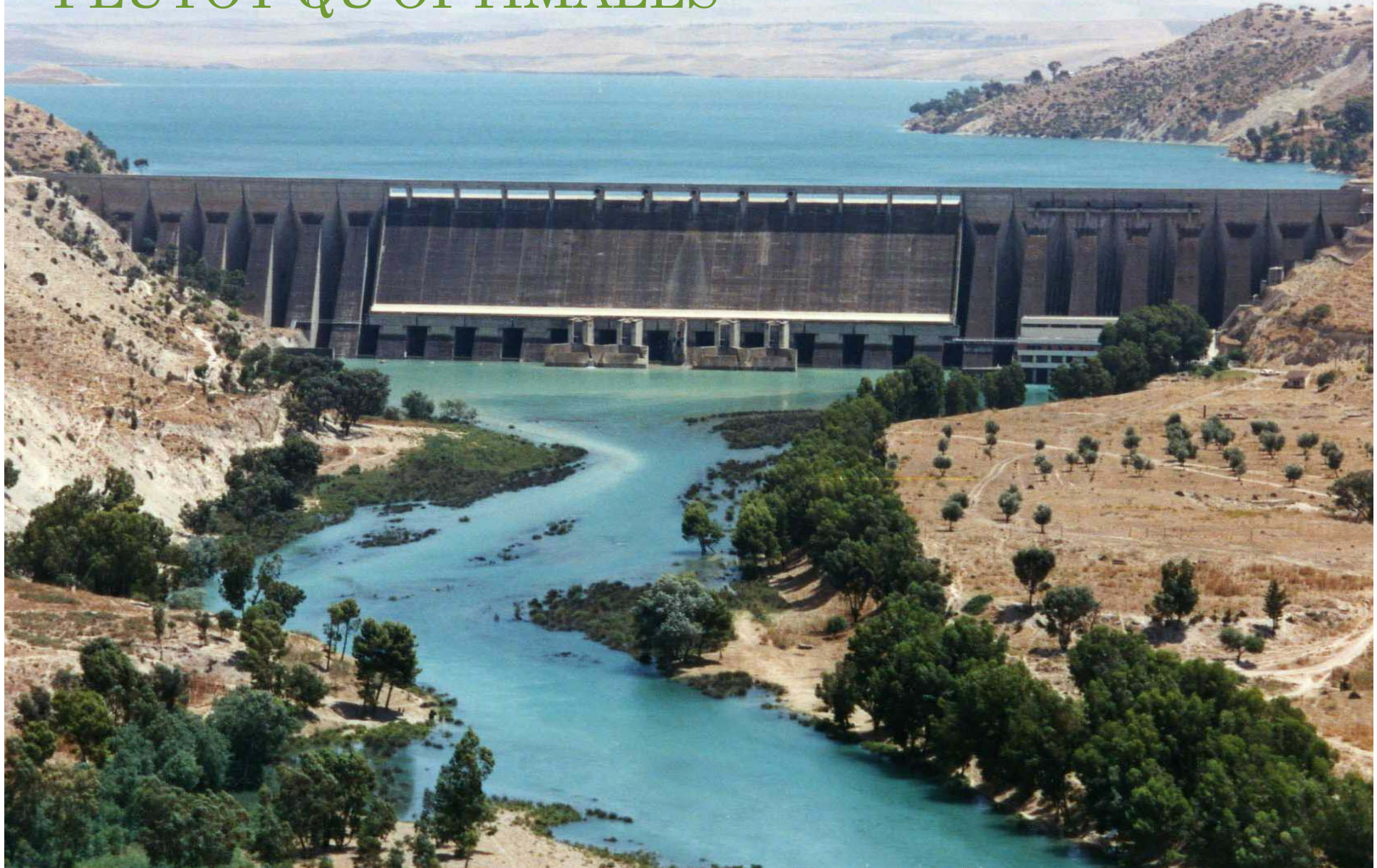
AGIR DIFFÉREMMENT : POUR TRANSFORMER RADICALEMENT LES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES

Gamme d'énergies primaires à l'échelle mondiale (exajoules)



Source: Minicam model

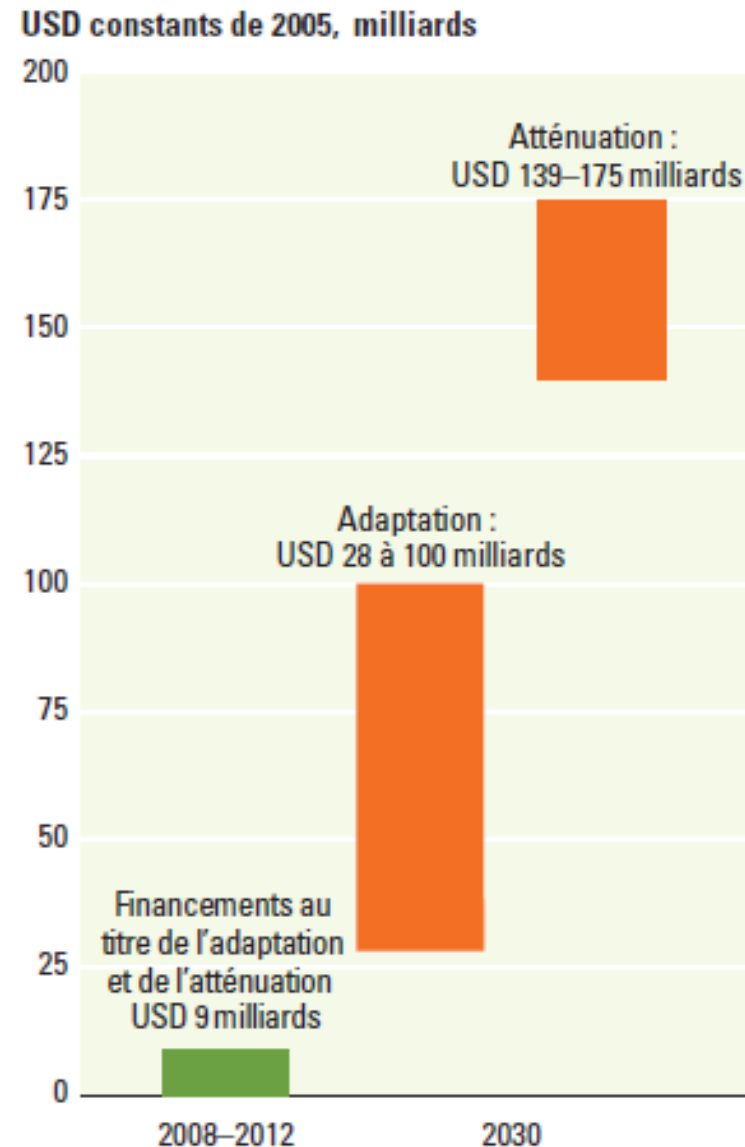
*AGIR DIFFÉREMMENT :
PRENDRE DES DÉCISIONS ROBUSTES
PLUTÔT QU'OPTIMALES*



POUR Y PARVENIR :

DE NOUVELLES RESSOURCES

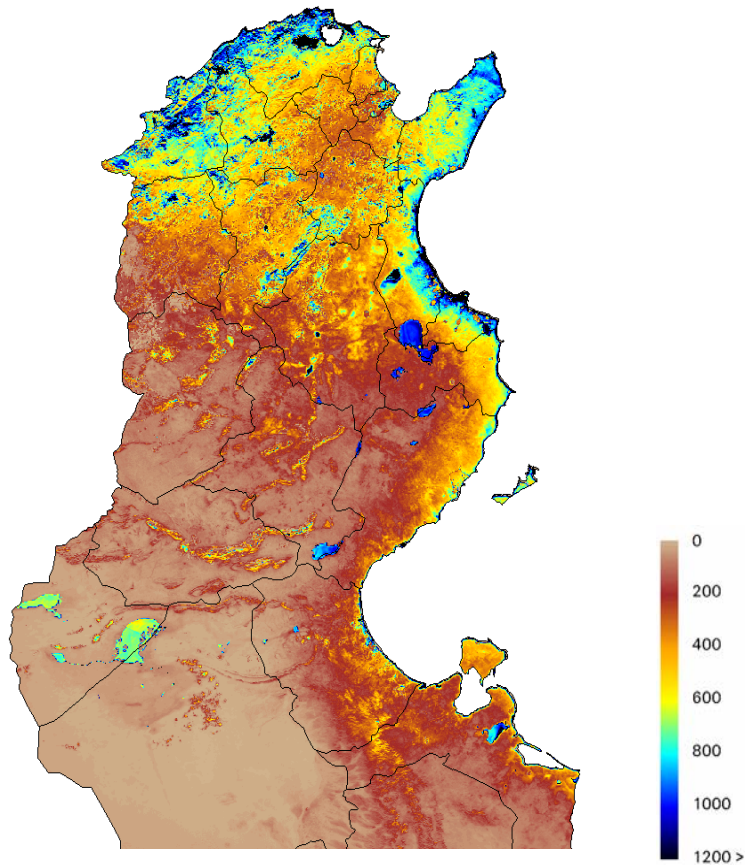
- Pour concilier équité et efficacité
- Une augmentation massive est nécessaire:
 - De \$9 Mds à \$200-275 Mds en 2030
 - Jusqu'à \$550 Mds en financements
- Elle est faisable:
 - Coûts nets: 0.3-0.7% du PIB
 - Financement – 3% investissement mondiaux



POUR Y PARVENIR :

DE NOUVEAUX INSTRUMENTS

- pour fournir un appui aux communautés et aux décideurs
- Peuvent être de faible ou haute technicité



POUR Y PARVENIR :

DE NOUVELLES PRESSIONS

- Des progrès réels
 - Meilleure conscience du problème
 - Les individus et les organisations réagissent
 - Les politiques évoluent
- Comment passer de la prise de conscience à l'action d'envergure
 - Mécanismes institutionnels pour faire face aux nouveaux défis
 - Moyens d'intervention « soft » (communication et éducation ; normes sociales)



SERICLIMATE CHANGE IS AN IMMEDIATE AND SERIOUS THREAT

BUT A CLIMATE-SMART WORLD IS POSSIBLE IF WE...



Act now



Act
together



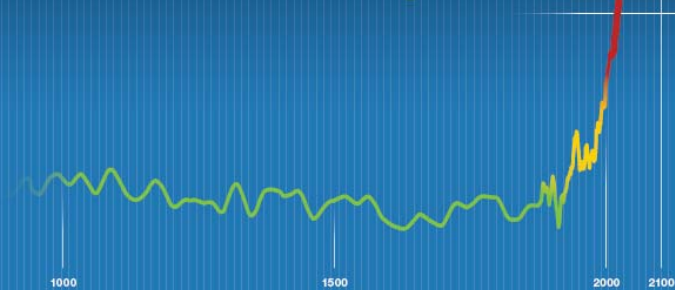
Act
differently

New finance, instruments and pressures can help

world development report 2010



Development and
Climate Change



<http://blogs.worldbank.org/climatechange/>

<http://worldbank.org/wdr2010>

