



# **Durabilité environnementale : Tenir compte de la Vulnérabilité au Changement Climatique**

Catherine SIMONET, FERDI

*Conférence Quels objectifs pour le développement après 2015? Point d'étape et intégration de la durabilité environnementale*

*15 Février 2013, Paris*

- Evaluer les responsabilités
  - Évaluation de la politique des pays
  - Exemple d'indicateurs :
    - Emission de gaz à effet de serre (CO<sub>2</sub>,...)
    - Politique de croissance verte
- MAIS les PED ne sont pas responsables du CC
  
- Estimer les impacts
  - PED premières victimes du CC. Besoin d'évaluation des politiques d'atténuation
  - Indicateurs qui posent question la bonne évaluation des politiques climatiques (*ex: déforestation*). Problème de l'**exogénéité** du phénomène

**→ BESOIN de tenir compte de la vulnérabilité physique au changement climatique pour évaluer correctement les politiques climatiques des pays**

**Indicateur de Vulnérabilité *Physique* au Changement Climatique**

Risques liés aux chocs progressifs

Risques liés à l'intensification des chocs récurrents

Augmentation du niveau de la mer

Augmentation de l'aridification

Pluviométrie

Température

*Part de terres inondables*

*Part de terres arides*

*Instabilité de la pluviométrie*

*Instabilité de la température*

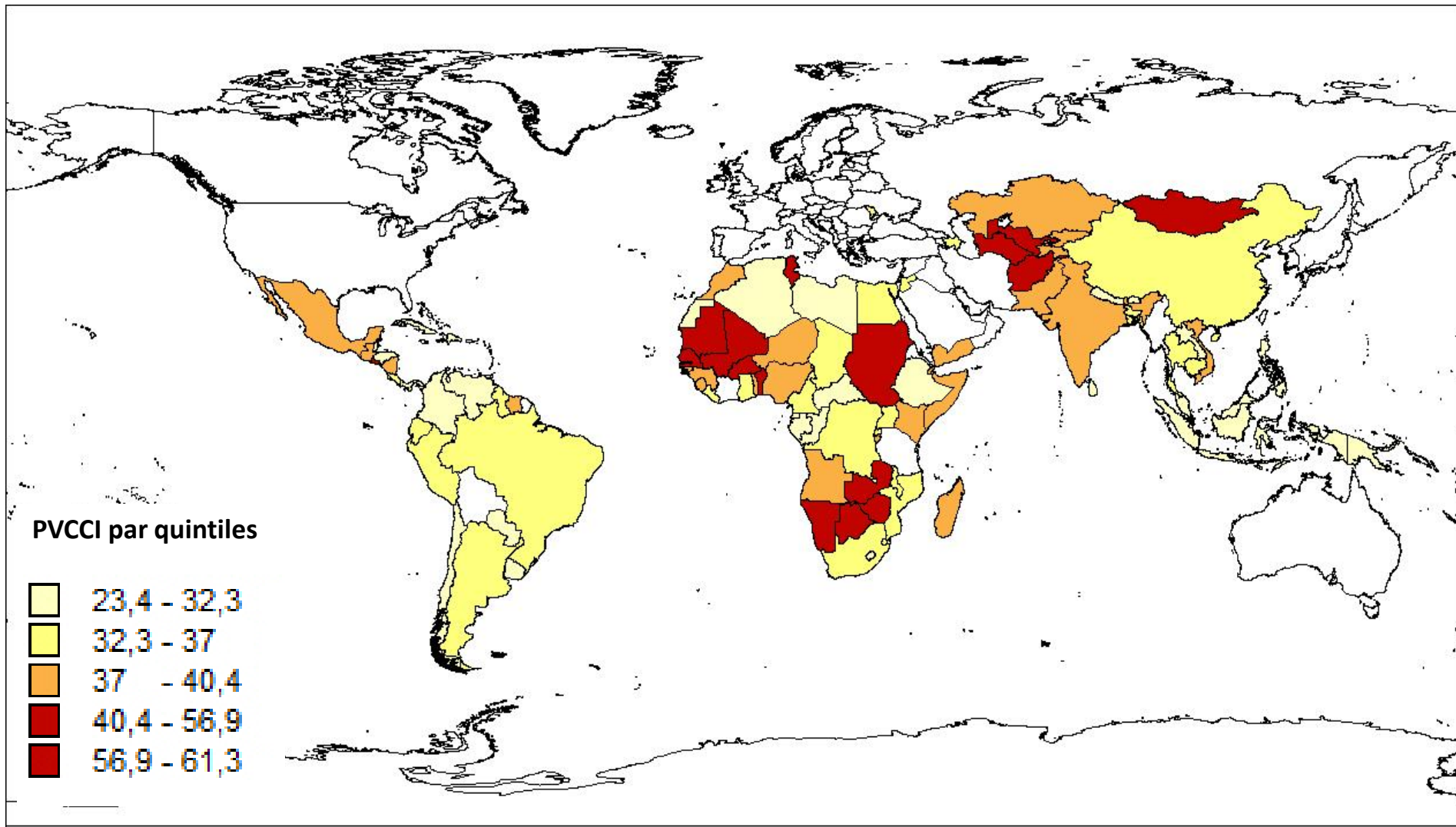
Augmentation probable du niveau de la mer

Tendance  
-température  
-pluviométrie

Tendance dans l'instabilité de la pluviométrie

Tendance dans l'instabilité de la température

# PVCCI DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT



# EVALUER L'ADÉQUATION DES POLITIQUES D'ADAPTATION



	CELEST PROGRESSIFS		AUGMENTATION DES CELEST RECURRENTS		Pays concernés (ensemble)
	Niveau de la mer	Acidification	CElest de pluie	CElest de température	
Fiabilité globale	++++		++++		Senegal, Gambie
Fiabilité des CElest récurrents			++++		Burundi, Sierra Leone, Zambie
Fiabilité des CElest progressifs	++++				Benin
Fiabilité à la montée du niveau de la mer	++++				Kiribati, Maldives, Tivatu, Bangladesh
Fiabilité à la hausse de l'acidification		++++			Burkina Faso, Afghanistan
Fiabilité à l'augmentation des CElest pluvieux			++++		Bangladesh, Myanmar, Guinée-Bissau, Angola, Sao Tomé et Príncipe
Fiabilité à l'augmentation des CElest de température				++++	Timor-Leste, Comores, Rwanda

## CONCLUSION



- Un indicateur qui est objectif et centré sur la dimension structurelle de la vulnérabilité au CC: première étape d'une bonne évaluation des impacts du CC
- Un indicateur qui répond aux problèmes souvent fréquents du manque de données pour les PED
- Pour les OMD post-2015 nécessité de tenir compte de la particularité du CC:
  - Prise en compte du point de départ (exposition) : **hétérogénéité géographique**
  - Phénomène dynamique et **exogène** : impacts sont non linéaires
- Un indicateur qui permet une meilleure évaluation des politiques d'adaptation
  - Purge l'analyse de ce qui ne relève pas d'une responsabilité politique
  - Permet de comparer l'adéquation des politiques d'atténuation avec les chocs subis par les pays