

# ADAPTATION : LA COP21, PROMESSES TENUES ?



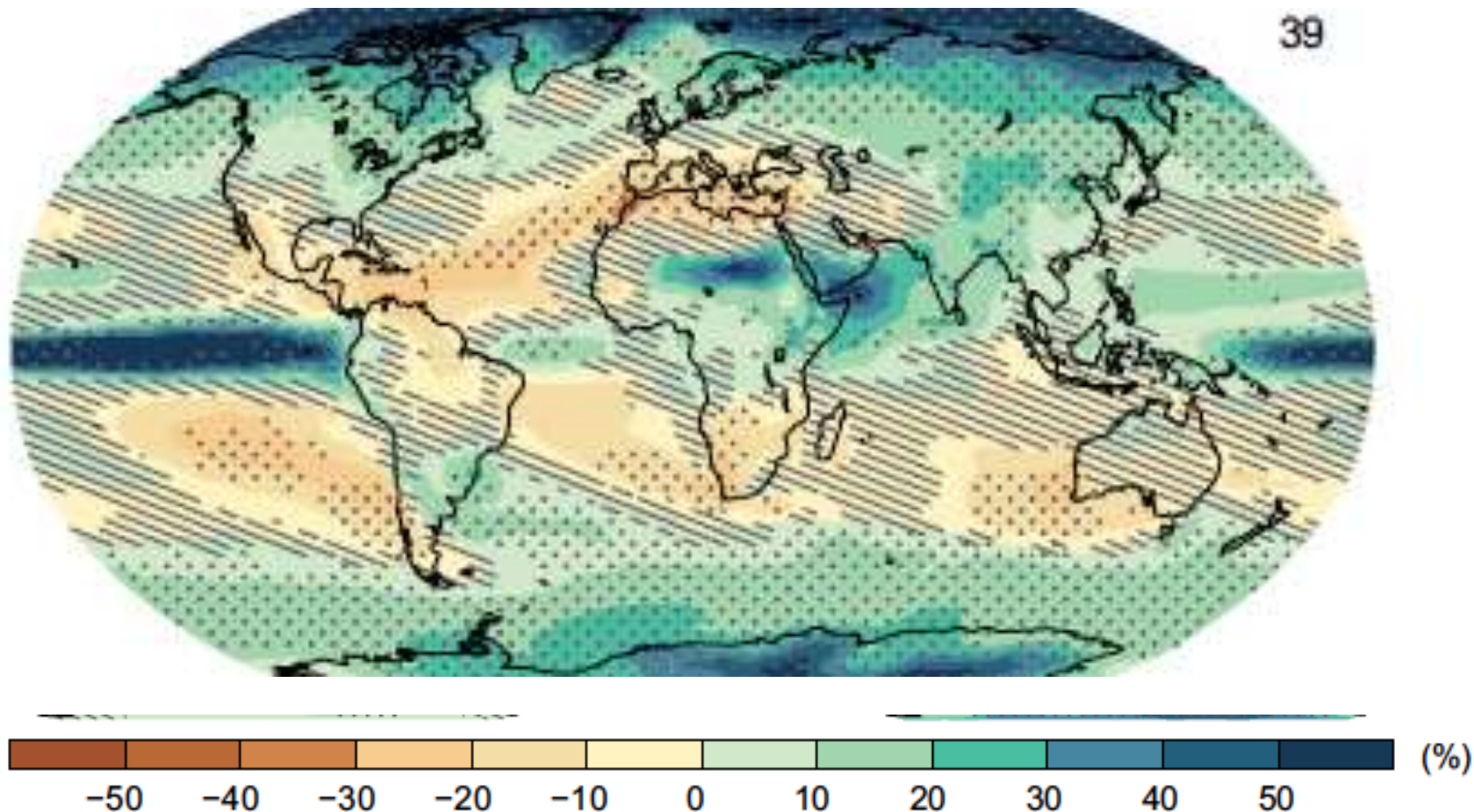
C. Buffet – Centre Alexandre Koyré (EHESS/CNRS)

# Du « tabou » à l'impératif

- Objectif ultime de la Convention climat (1992) : la réduction des émissions de GES
- 90s : confrontation de cadrages entre « adaptationnistes », « réductionnistes », et « réalistes »
- Aujourd'hui: **éviter l'ingérable, gérer l'inévitable**

# Inégalités face aux impacts

39



Evolution des précipitations moyennes entre 1986-2005 et 2081-2100 (RCP 8.5) (GIEC 2013)

# « solidarité » vs « pollueur-payeur »

- Deux cadrages en conflits:

- « pollueur-payeur »
- « solidarité » Nord-Sud
- NB: place des émergents versus « V20 »

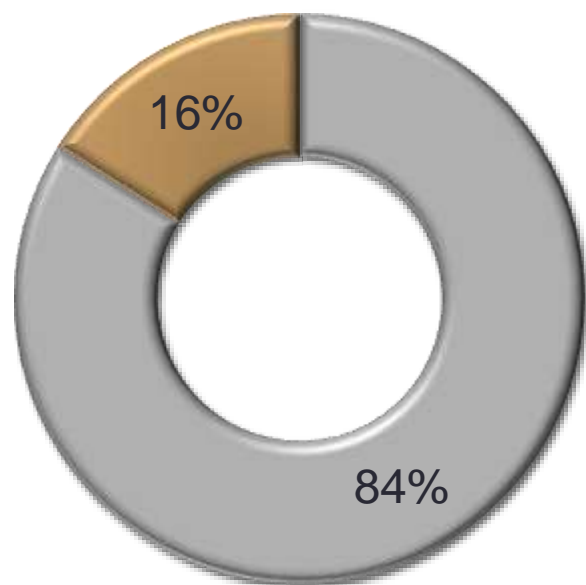
→ Construction de l'adaptation: prolifération institutionnelle

- **Financement**

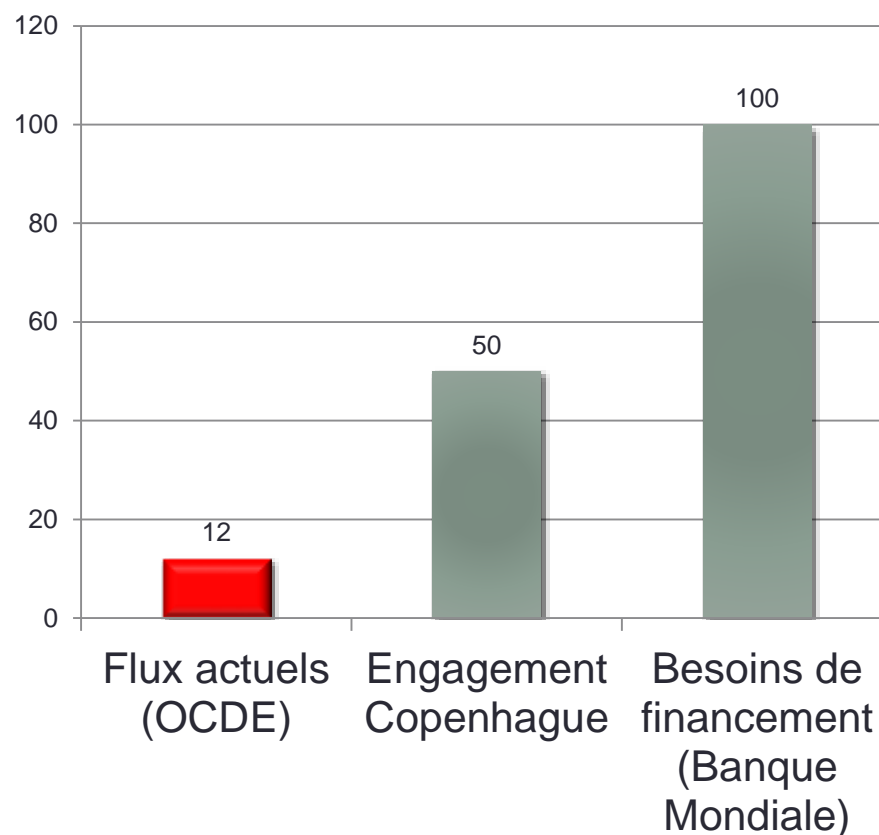
- Principe d'« additionnalité » aux Aides publiques au développement (NB: 0,39% PIB)
- Copenhague 2009: engagement de 100M\$ d'ici 2020, « équilibre » entre réduction et adaptation

# Flux de financements (OCDE/CPI 2015)

Montant total annoncé : 62M\$?



- Réduction
- Adaptation



→ Paris: Effet ciseau (>100M\$ après 2025 / SBSTA)

# Conclusions

## **Questions en suspens :**

- Mécanisme pour abonder le Fonds Verts ? (pérenne, prédictible )
- Répartition des financements

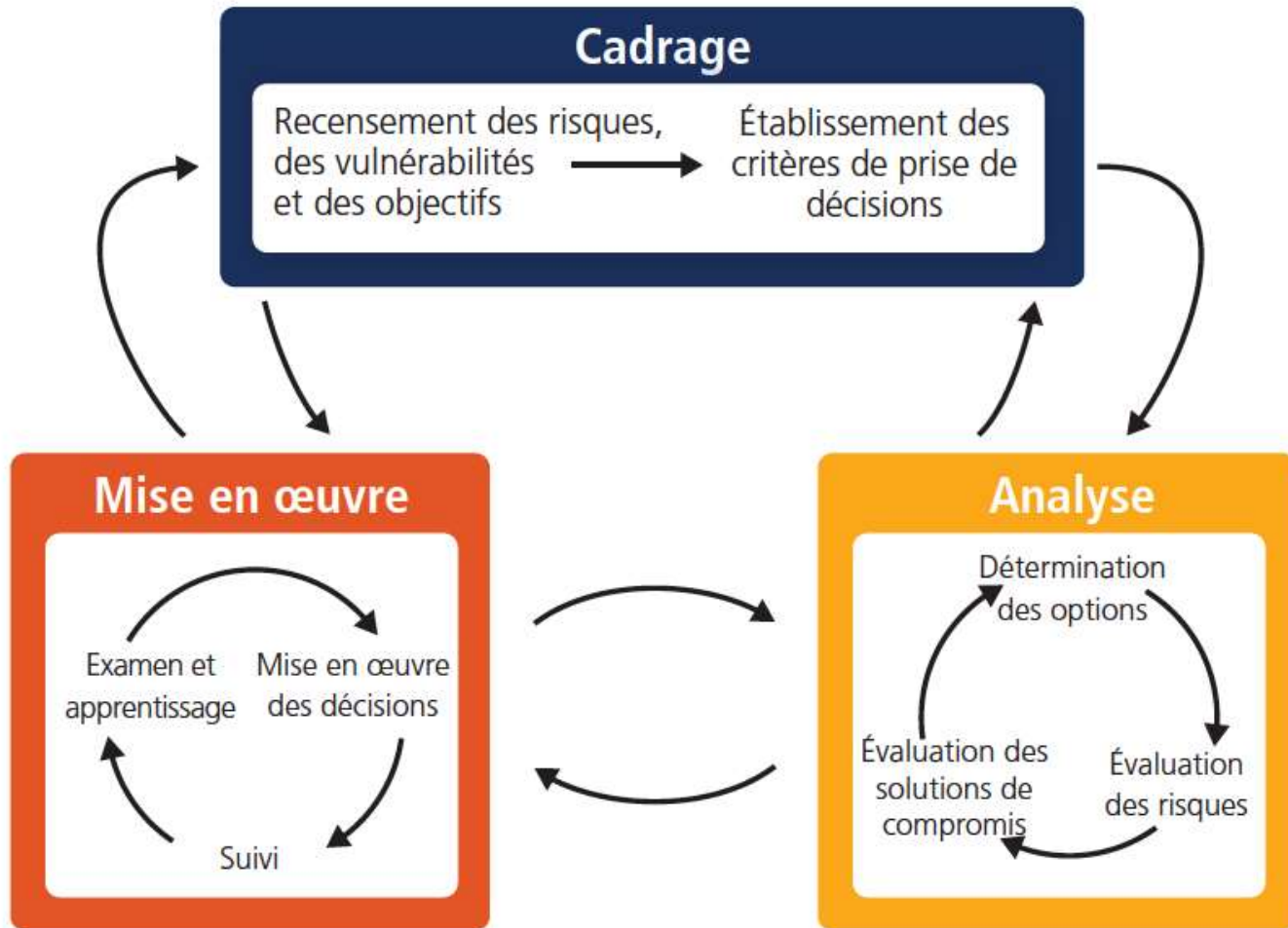
## **Enjeux invisibilisés dans les COP :**

- Silos institutionnels (ODD, SFDRR)
- Efficacité des mesures prises ?

→ Prolifération des risques ?

# Bonus

# Conclusion 2/2





- Les processus d'adaptation ne sont pas uniquement des enjeux financiers et techniques
- Ils sont influencés par des processus politiques et sociaux à toutes les échelles

# Définition du GIEC (2014)

## Adaptation:

- « Démarche d'ajustement au climat actuel ou attendu, ainsi qu'à ses conséquences.

Dans les systèmes humains, il s'agit d'atténuer ou d'éviter les effets préjudiciables et d'exploiter les effets bénéfiques.

Dans certains systèmes naturels, l'intervention humaine peut faciliter l'adaptation au climat attendu ainsi qu'à ses conséquences. »

# Top-down versus Bottom-up

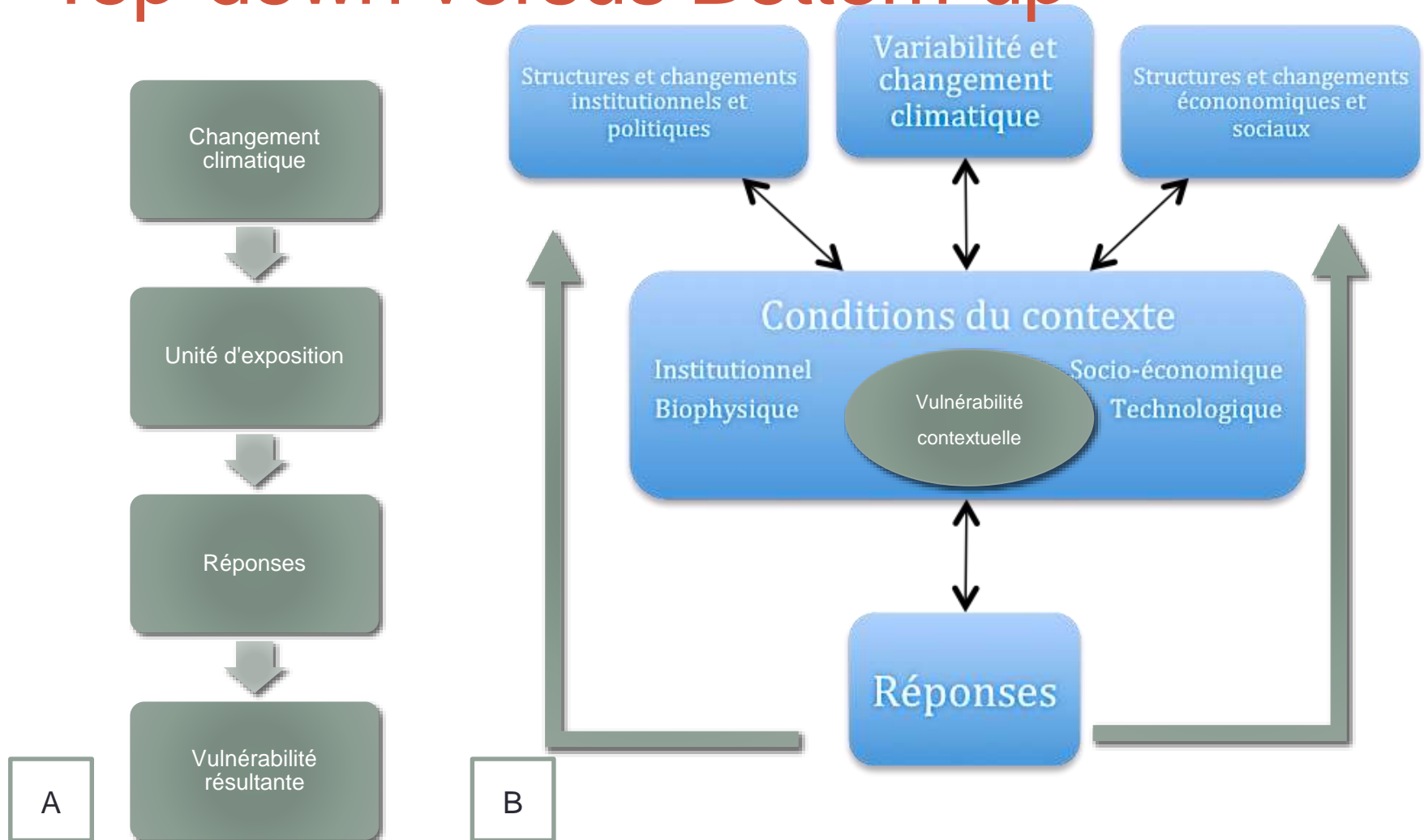
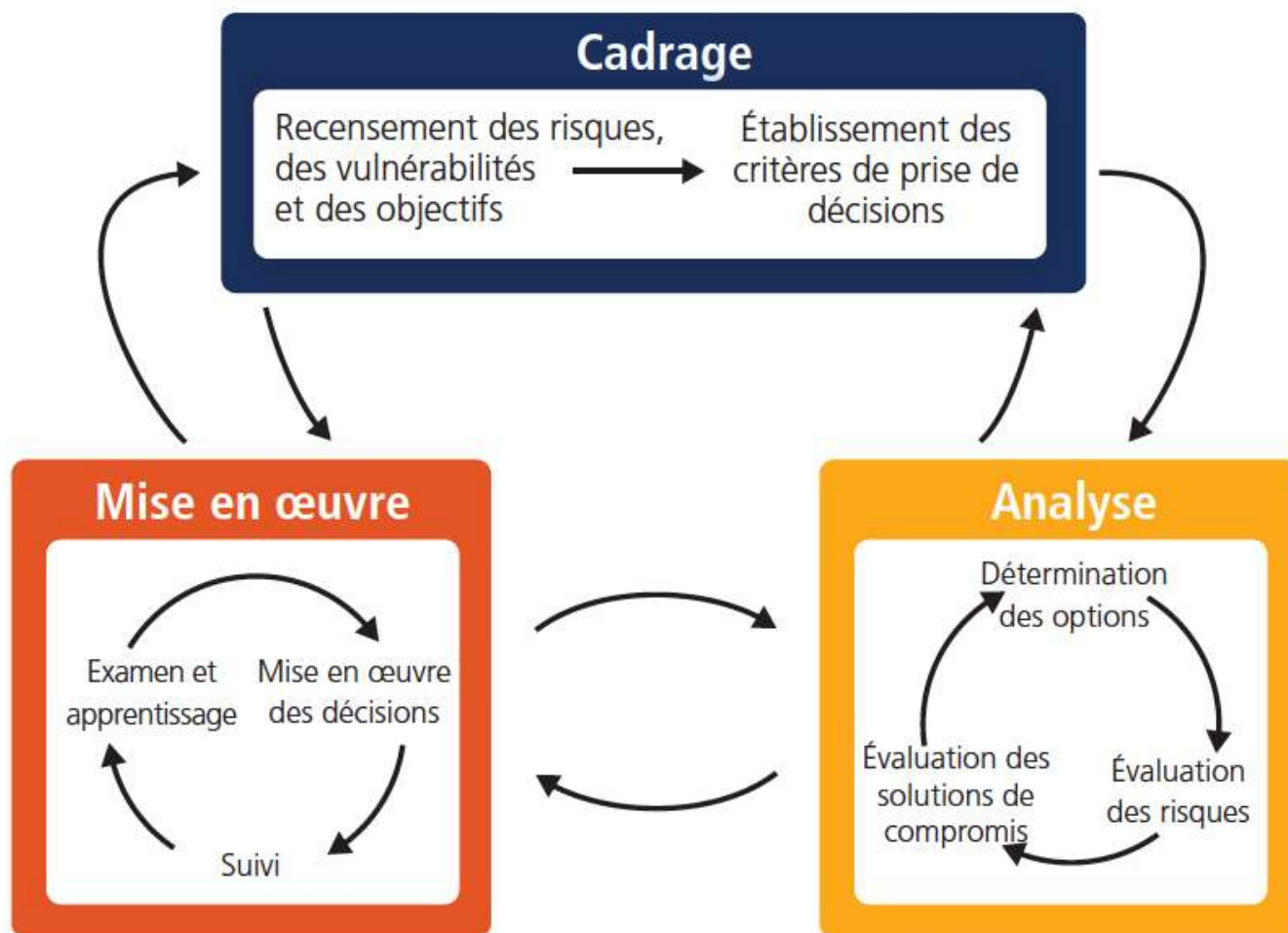


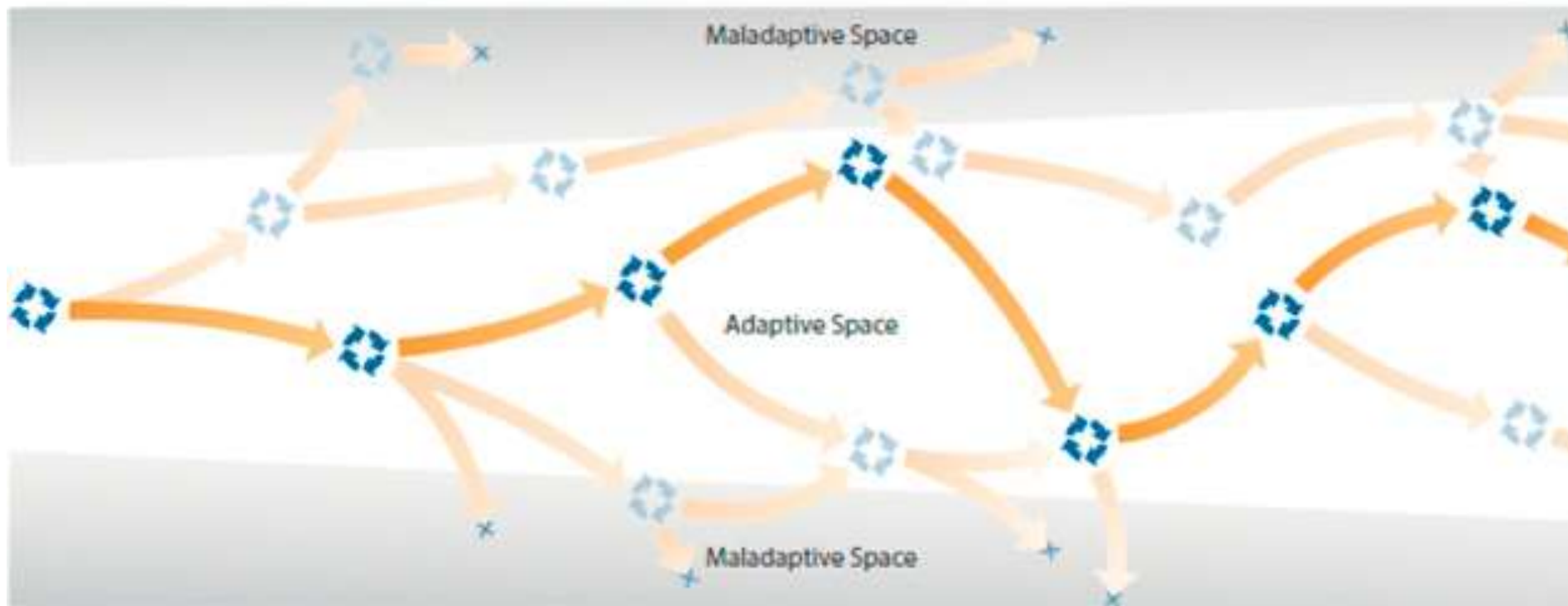
Figure 5 - Vulnérabilité comme résultat (A) et vulnérabilité contextuelle (B) (O'Brien K. , Eriksen, Nygaard, & Schjolden, 2007)

# Un processus itératif



Source: GIEC 2014

# Trajectoires d'adaptation



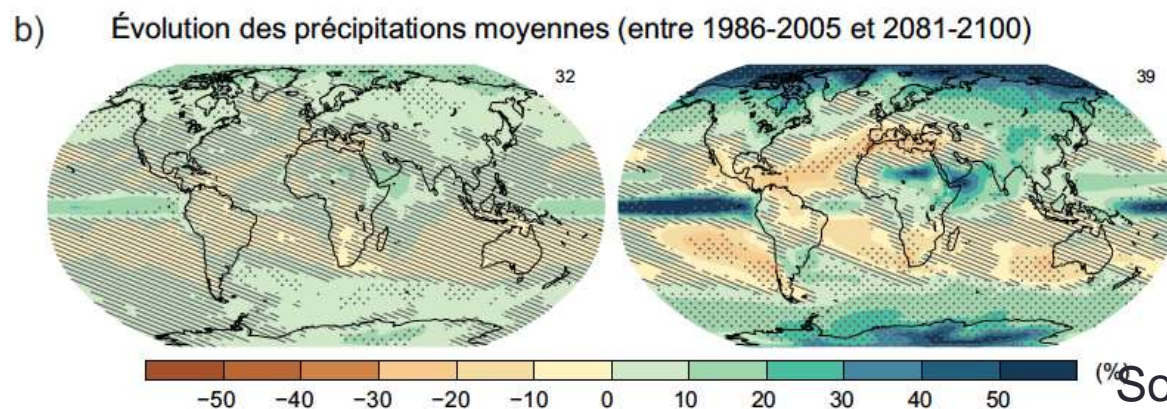
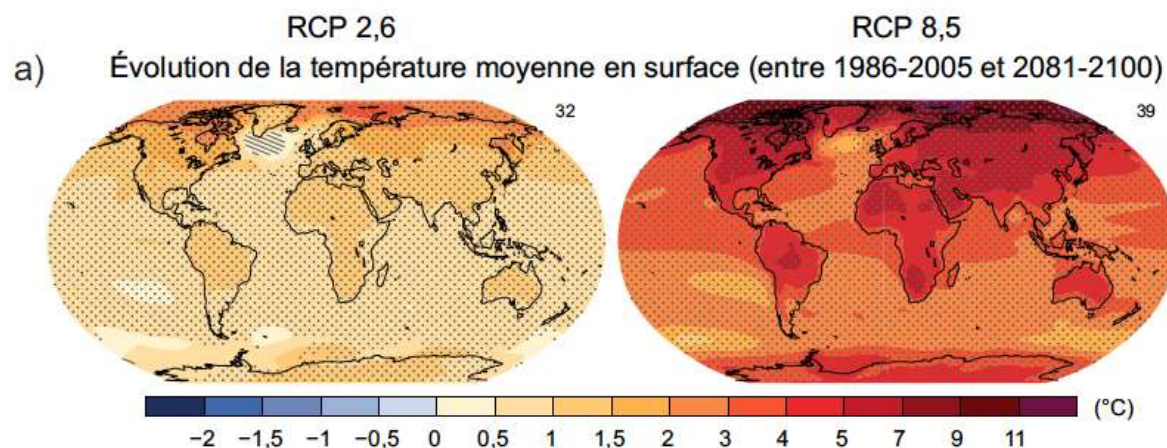
# « Formule » du risque

Pauvreté, genre,  
groupes  
ethniques, etc.

$$\text{Risque} = \frac{\text{Exposition aux aléas} \times \text{vulnérabilités}}{\text{capacités}}$$

Capacité à anticiper l'aléa, à  
préparer l'urgence (réduction des  
impacts, protection, etc., à  
anticiper la reconstruction)

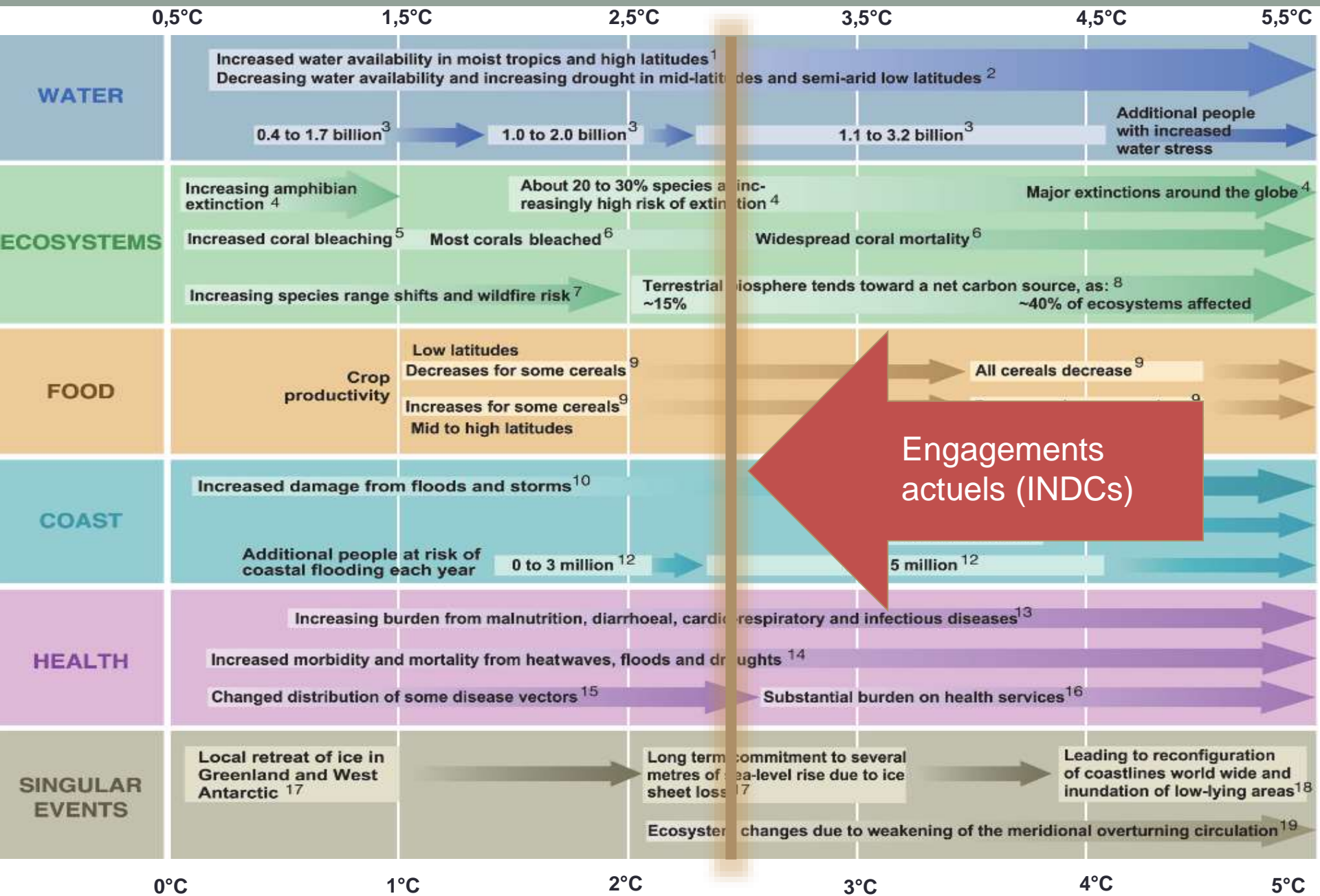
# 1 - Justice climatique



Source: GIEC 2013

- Prise de conscience progressive et rôle des ONG
- Les plus vulnérables sont les moins responsables

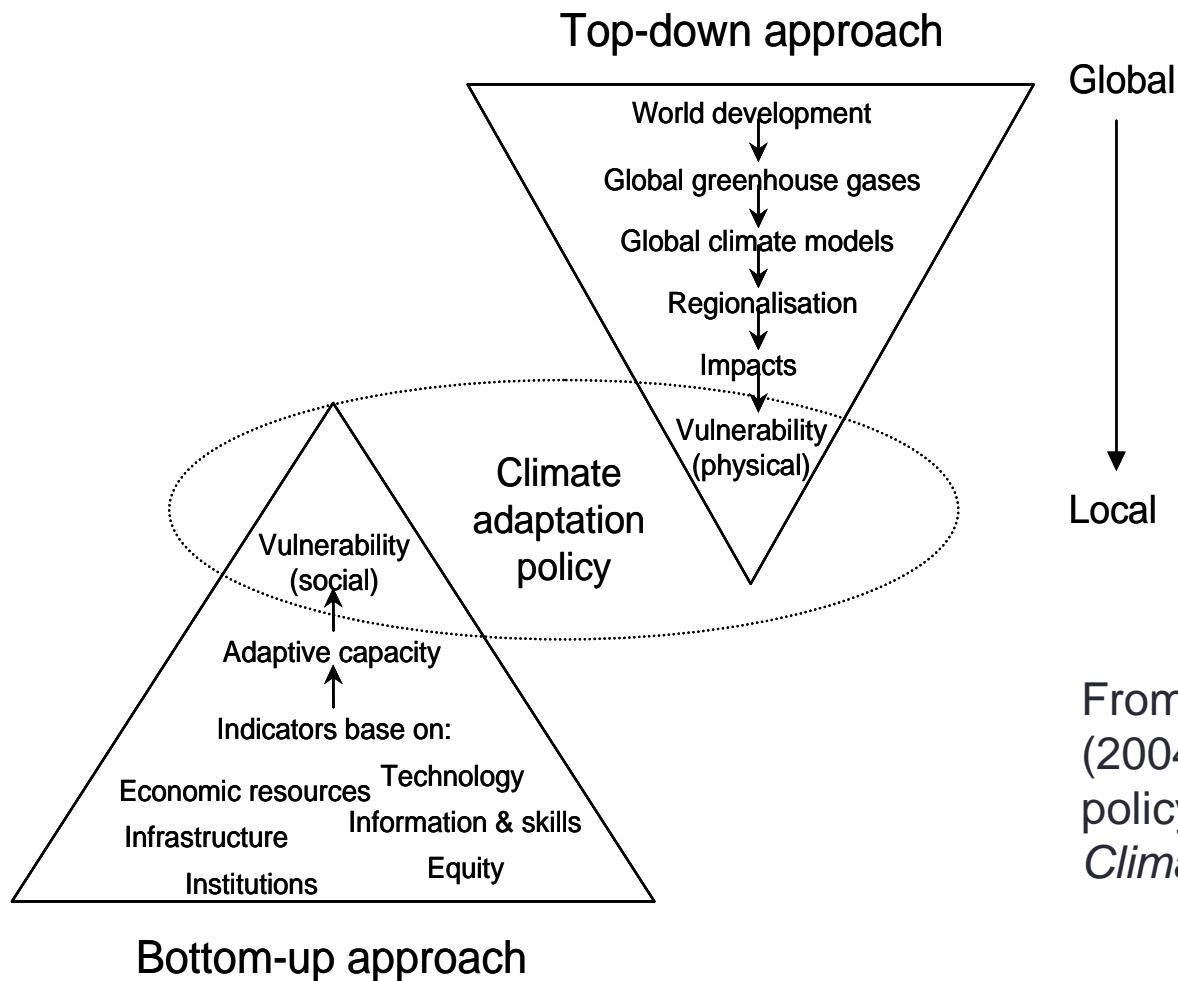
# Global mean annual temperature change relative to pre-industrial era



Global mean temperature relative to 1980-1999

Source: IPCC, 2007





From: Dessai, S., and M. Hulme (2004), Does climate adaptation policy need probabilities?, *Climate Policy*, 4(2), 107-128.

Past

Present

Future

