



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

KNMI next

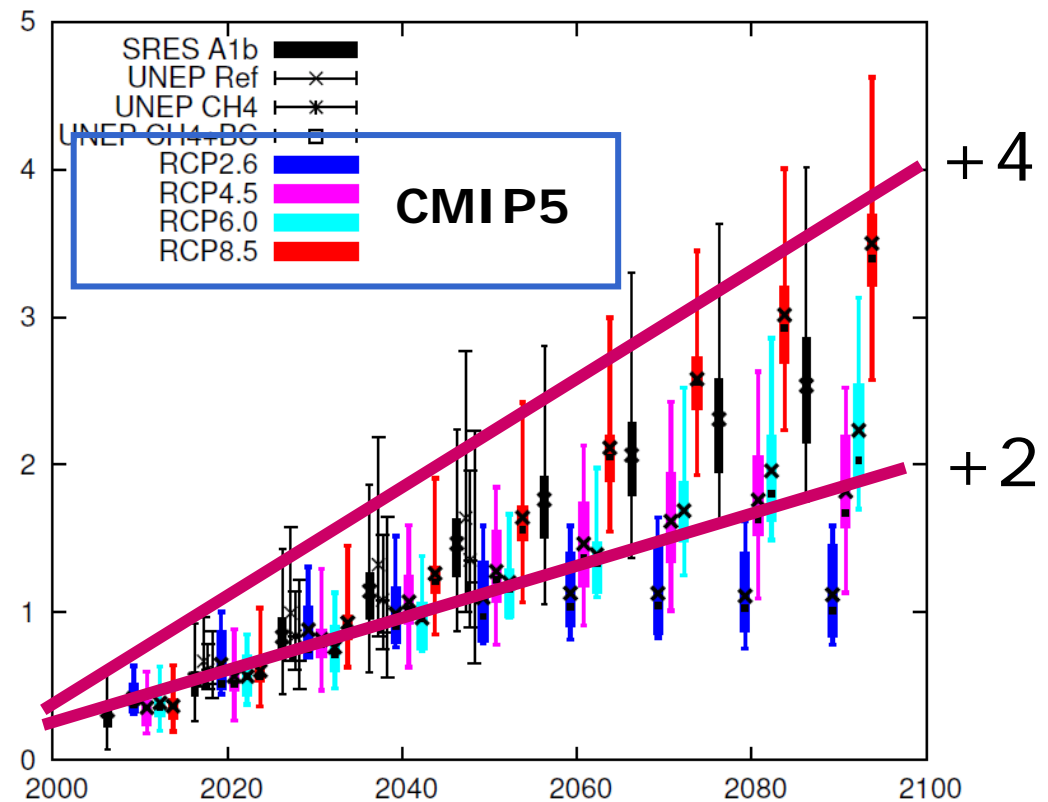
klimaatscenario's

- komen er weer 4?



KNMI *next*: weer 4 scenario's?

- Grove analyse van CMIP5 wereldgemiddelde temperatuur en KNMI'06 uitgangspunten





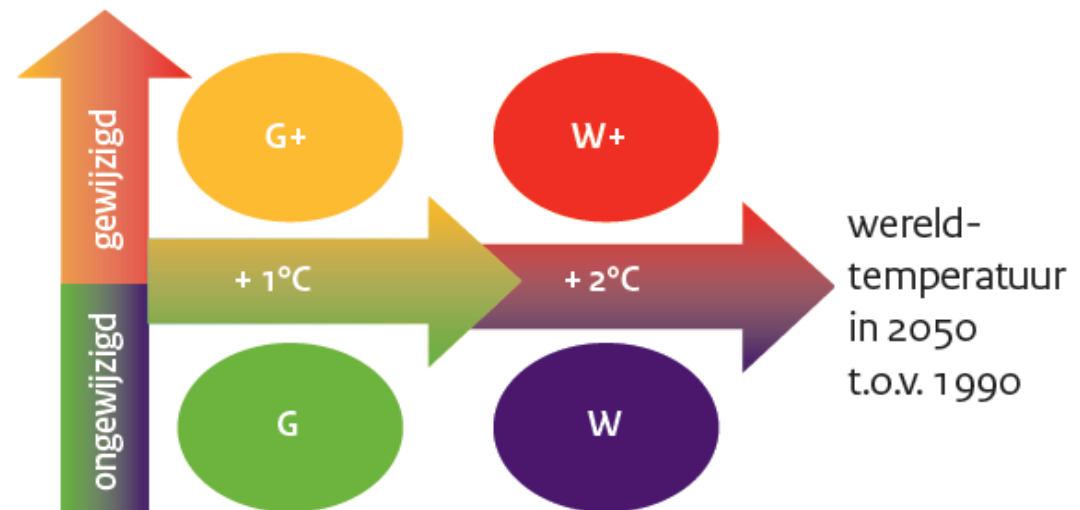
KNMI *next*: weer 4 scenario's?

- Circulatieverandering blijft onzeker



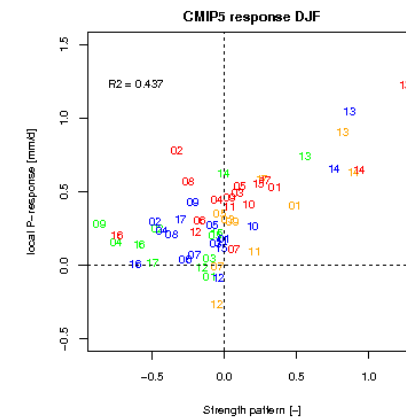
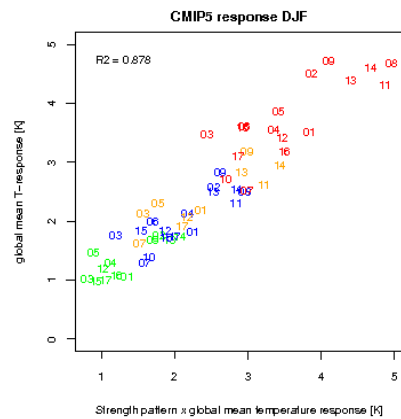
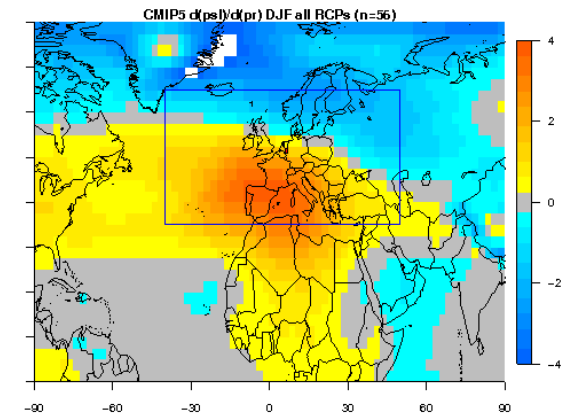
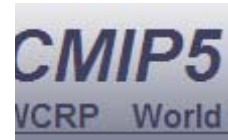
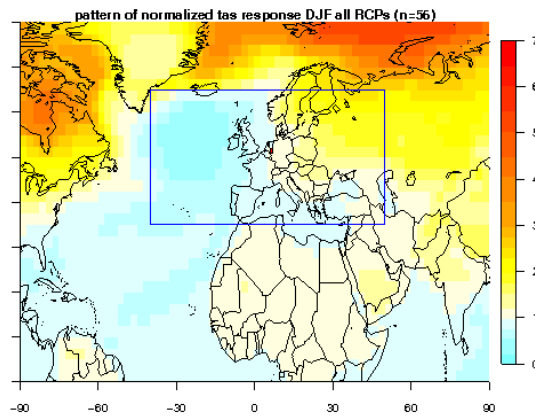
- De nieuwe modelberekeningen geven geen aanleiding om de structuur veel te veranderen

luchtstromingspatronen





Model-berekeningen voor de winter





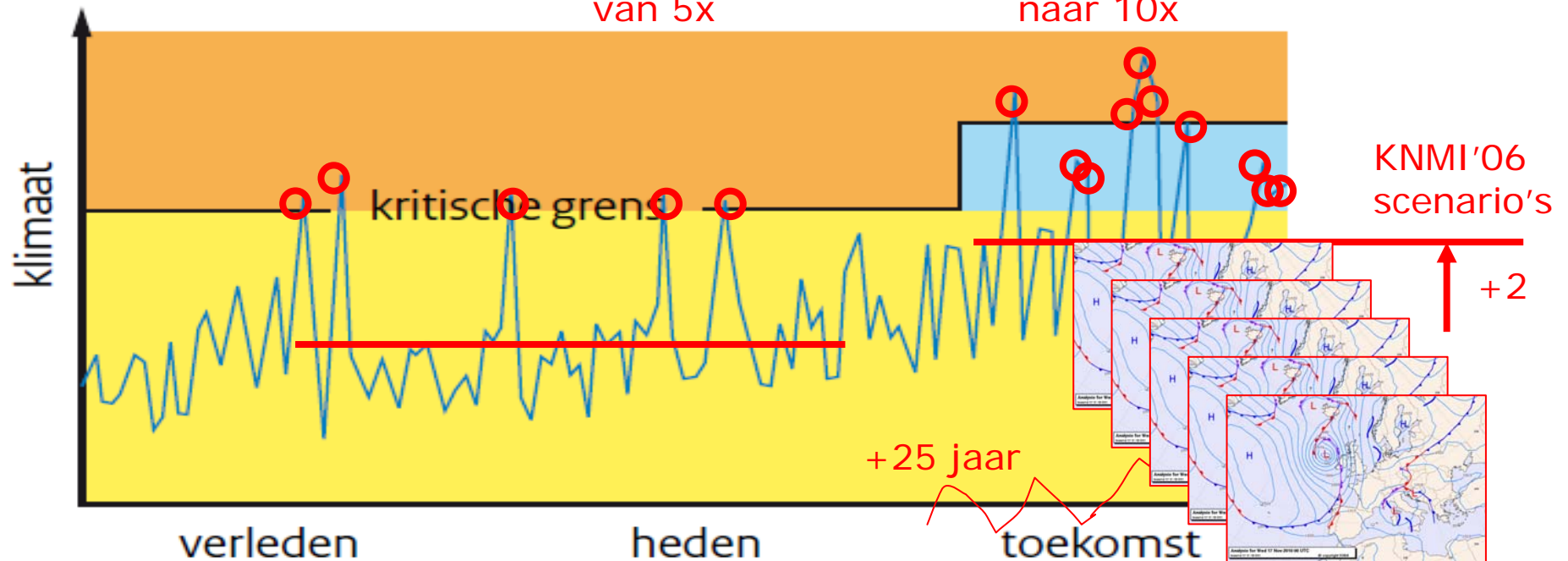
Relatie met emissie-scenario's

	RCP low	RCP 4.5	RCP 6	RCP 8.5	
scenario 1	high	medium	low	very unlikely	Likelihood high medium low very unlikely
scenario 2	medium	high	medium	low	
scenario 3	low	high	high	medium	
scenario 4	low	medium	high	high	
extreme sea level scenario	very unlikely	low	low	medium	
extreme weather scenario	very unlikely	low	low	medium	



Locale info

Relevant voor adaptatie
van 5x naar 10x



waarden die we aankunnen

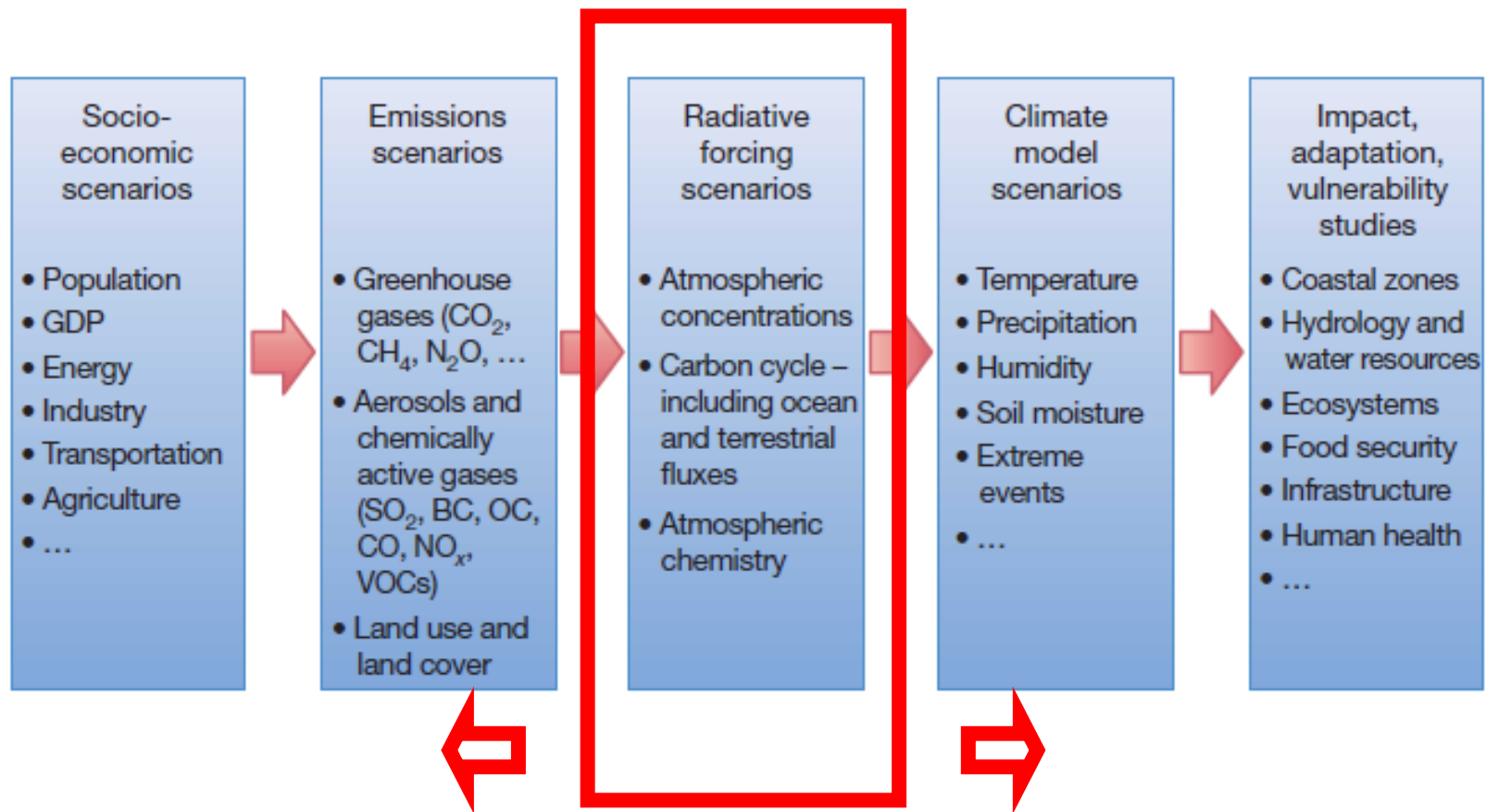
waarden waarop we niet goed zijn voorbereid

waarden waarop we ons met adaptatie kunnen voorbereiden





Nieuwe ~~Traditionele~~ aanpak





RCPs

