

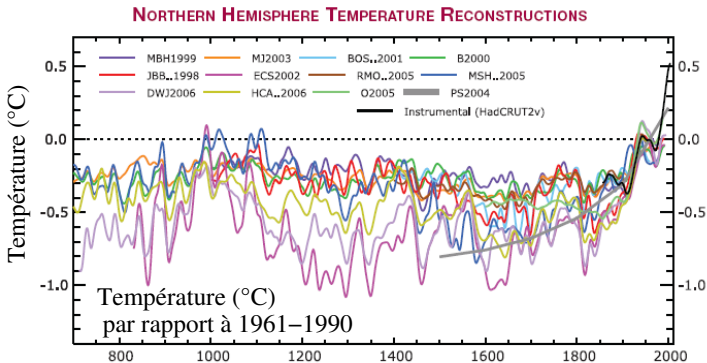
# La modélisation climatique

Camille Risi

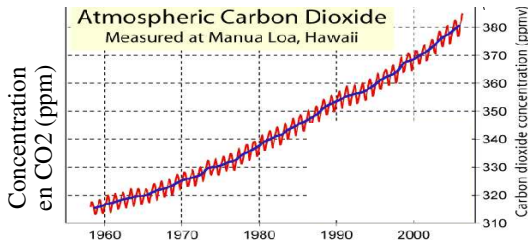
Chercheuse CNRS  
au Laboratoire de Météorologie Dynamique (Paris)

Salon des maths, Mai-Juin 2013

# Le changement climatique en cours

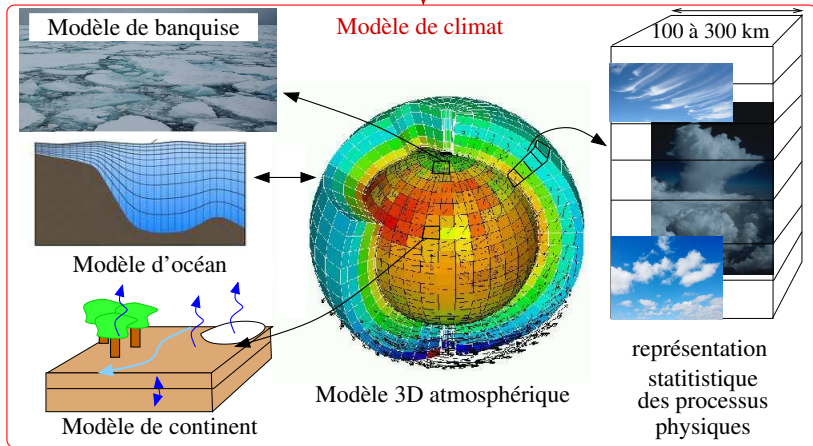


effet de serre



# La simulation du climat

Economistes, biologistes:  
de combien le CO2 va-t-il augmenter?



projections climatiques

# Les super-calculateurs

Vargas

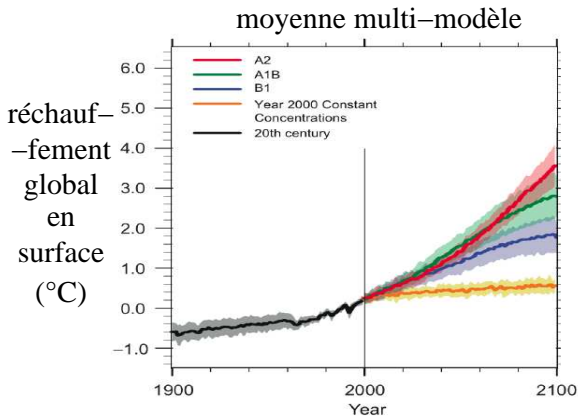


# Les super-calculateurs

Curie

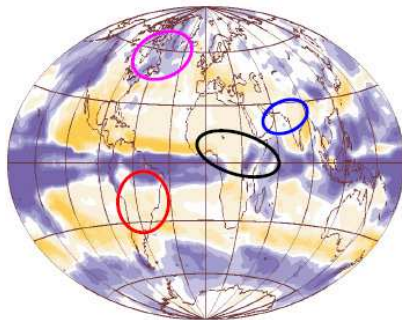


# Projections climatiques

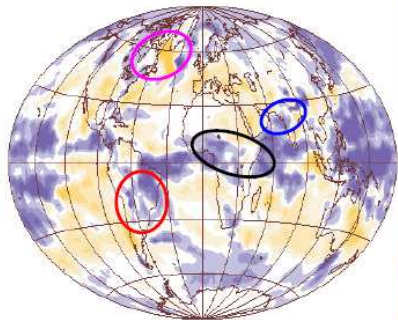


# Projections de précipitations

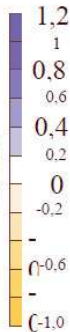
Changement de précipitation d'ici 2100



modèle développé  
en région parisienne



modèle développé  
à Toulouse



mm/jour