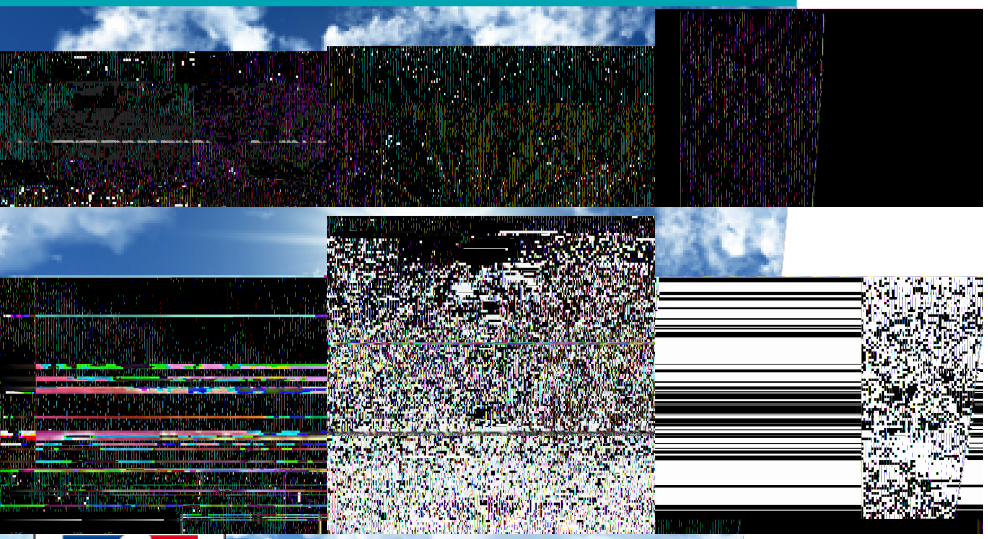
L'adaptation au changement climatique

R. LAVaricH - DRIEE/SECV

11 juin 2013
Évry



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie
d'Île-de-France

Les 5 étapes du deuil

Les travaux d'Elisabeth Kübler-Ross (1969) font apparaître cinq étapes lors d'un deuil :

- **Le déni**
- **La colère**
- **La négociation**
- **L'abattement**
- **L'acceptation**

PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ILE-DE-FRANCE

Le deuil climatique

Sans effet de serre la température moyenne de la Terre serait de **-18℃** (sous la température de congélation de l'eau) au lieu de **+15℃** actuellement.

Les activités humaines ont considérablement augmenté la concentration de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Entre 1970 et 2007 les émissions ont augmentés de **70%**. En 2013, le taux de CO_2 a dépassé **400 ppm**.

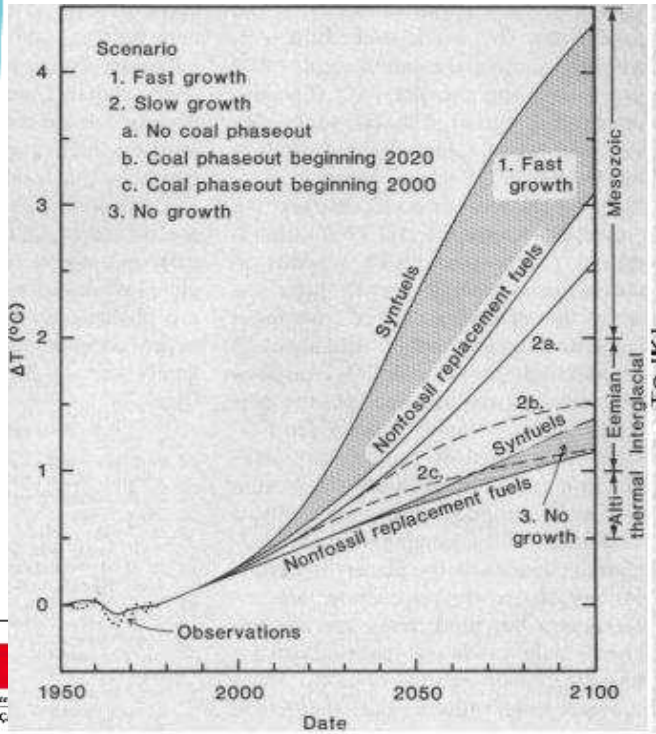
L'équilibre climatique est déstabilisé et le climat se réajuste à un effet de serre accru.

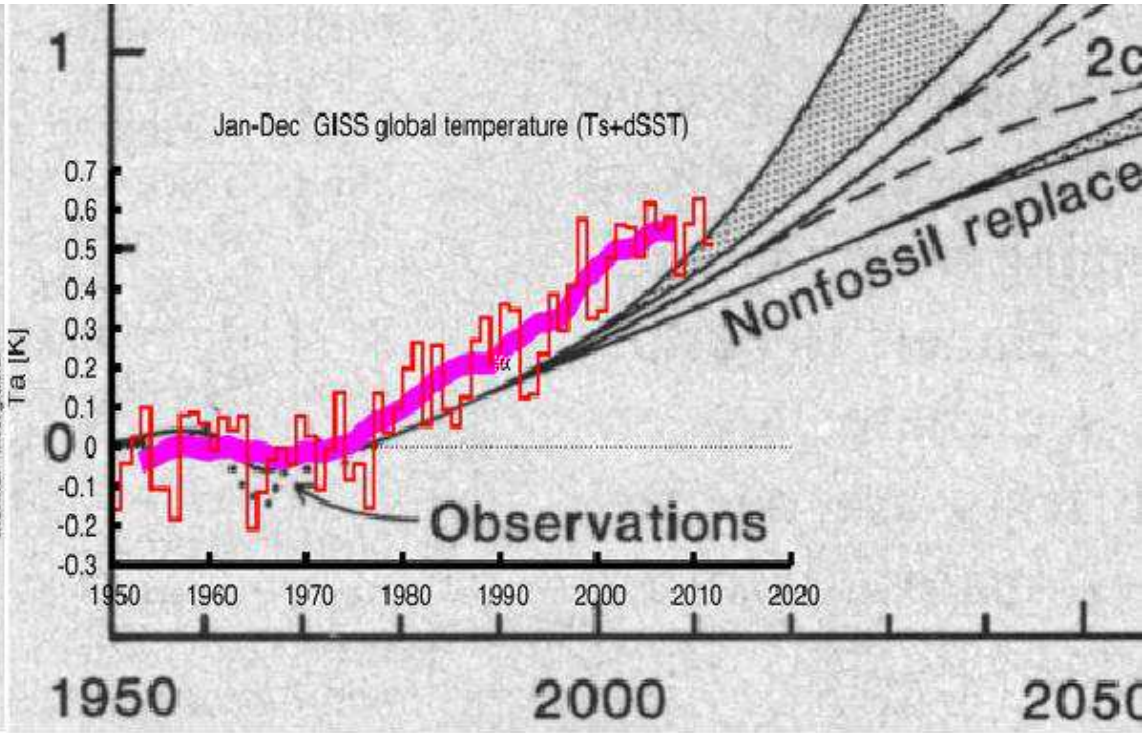
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Le déni

Les prédictions sont-elles fiables ?

Les prédictions de Hansen & al. dans Science, Vol. 213, du **24 août 1981**, comparées aux observations depuis





PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ILE-DE-FRANCE

La colère

Les projections futurs prévoient :

- une augmentation de la température moyenne du plus optimiste au plus pessimiste de **1,1℃** à **6,7℃** d'ici 2100
- une augmentation du niveau des mers de **18 à 59cm** d'ici 2100 voire plus
- une multiplication des phénomènes météorologiques extrêmes (inondations, sécheresse, canicules)
- un bouleversement des écosystèmes avec une extinction probable de **20 à 30%** de la biodiversité
- une crise des ressources alimentaires avec de conséquences géopolitiques
- des risques sanitaires (zoonoses)

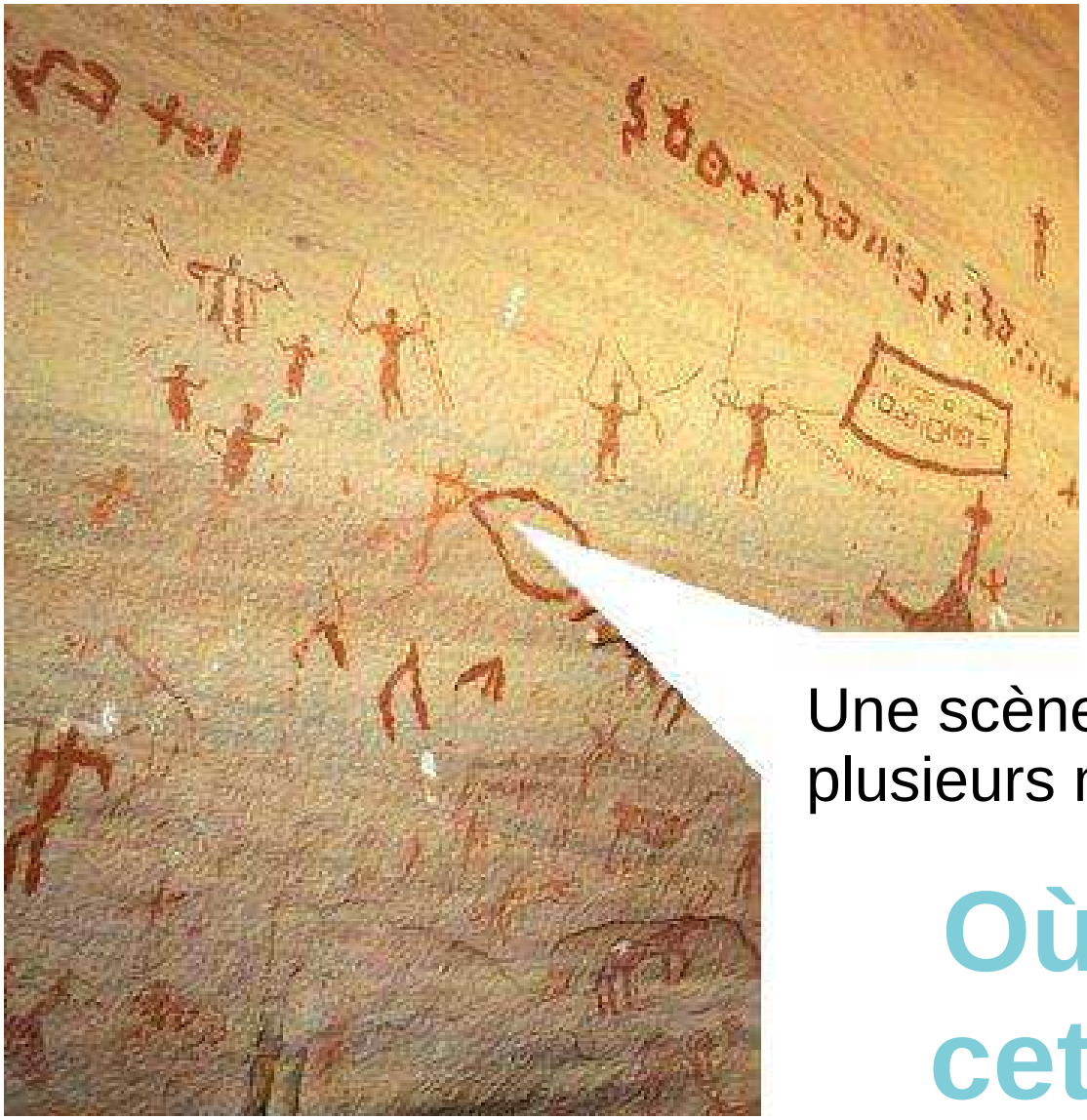
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

La négociation

L’atténuation vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre afin de limiter l’ampleur du changement climatique.

C’est une action globale qui profite à toute la planète

PRÉFET DE LA RÉGION D’ILE-DE-FRANCE



L’abattement

Une scène de chasse peinte il y a plusieurs milliers d’années.

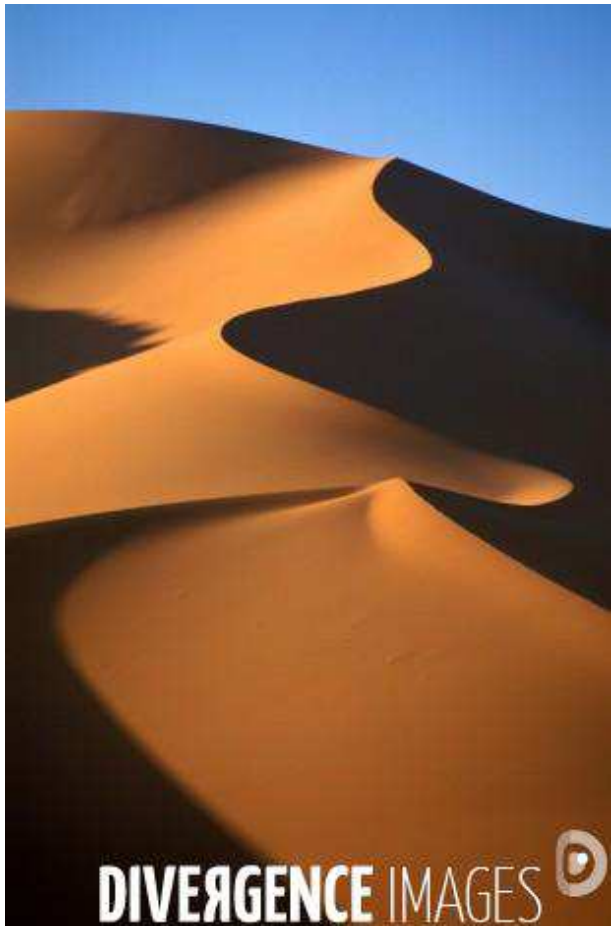
Où se trouve cette scène ?

PRÉFET
DE LA RÉGION
D’ILE-DE-FRANCE



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ILE-DE-FRANCE





La vallée d'Aman Samedine (Algérie)

L’acceptation

Ce n’est pas le premier changement climatique que l’humanité fait face (qu’elle subie ou provoque).

Quoi qu’il arrive la nature et **les hommes devront s’adapter et s’adapteront** aux conséquences du changement climatique.

L’adaptation est une action local qui profite à soi, à son territoire

Ce qui est à craindre est la **maladaptation**

PRÉFET DE LA RÉGION D’ILE-DE-FRANCE

L’adaptation

L’enjeu de l’adaptation relève du choix et du coût.

Plus la préparation de l’adaptation sera retardée plus les coûts seront élevés et moins l’éventail des choix sera ouvert.

Le rapport Stern évalue le coût de l’inaction de 5 à 20% du PIB mondial, alors que le coût de l’action ne serait que de 1%.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION D’ILE-DE-FRANCE

L’adaptation

Les objectifs de l’adaptation sont de :

- **réduire les vulnérabilités** des territoires aux conséquences du changement climatique (phénomènes extrêmes ou chroniques) ;

- **saisir les opportunités** de développement, de changement.

PRÉFET DE LA RÉGION D’ILE-DE-FRANCE

Quelle stratégie ?

(Presque) tout est à construire ou à imaginer.
Cependant nous ne partons pas de rien : nous avons des connaissances et des désirs.

- **1) des actions sans regrets** quoi qu'il arrive la mesure sera bénéfique ;
- **2) des actions réversibles** des mesures modifiable à faible coût si les hypothèses se sont avérées inexact ;
- **3) des actions au meilleur bénéfice / charge.**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ILE-DE-FRANCE

Le rôle de l'État

En 2001, l'État à créer l'**observatoire national sur les effets du réchauffement climatique (ONERC)**. Il collecte et diffuse les informations associées au changement climatique. Il émet des recommandations concernant l'adaptation au changement climatique.

En 2011, l'État à adopté :

la **stratégie nationale d'adaptation** le 13 novembre 2006,

et le **plan national d'adaptation** le 20 juillet 2011.

Des détails sur les site web suivants :

http://onerc.org/

http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Impacts-et-adaptation-ONERC-.html

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ILE-DE-FRANCE

Fin

Merci de votre Attention…

Des questions ?

PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ILE-DE-FRANCE