



carbone 4

Emissions embarquées (lock-in) et risques d'actifs échoués (stranded assets)

European Energy Forum

7 Juin 2018

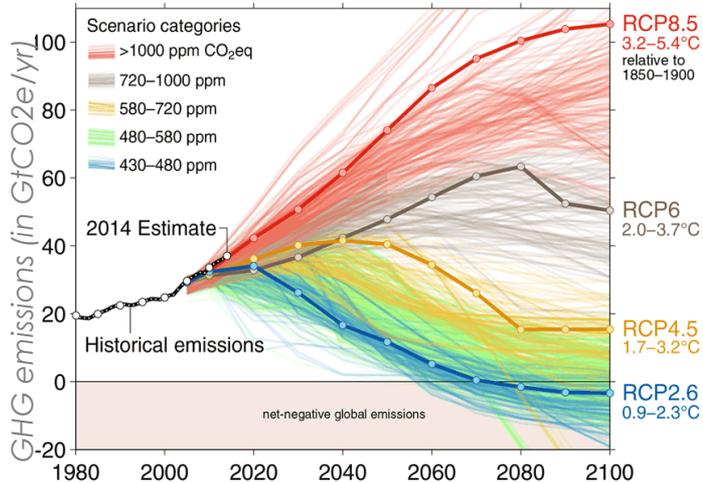
ALAIN GRANDJEAN

alain.grandjean@carbone4.com

Risques climatiques : trop ou pas assez (de carbone)?

Dans son discours du 29 septembre 2015, **Mark Carney**, Président du Conseil de Stabilité Financière et gouverneur de la Banque d'Angleterre, a décrit **trois principaux types de risques climatiques** :

Scénarios climatiques du GIEC



Risques physiques

Conséquences actuelles d'événements climatiques sur les passifs d'assurance et sur la valeur des actifs financiers (ex. : les inondations et les tempêtes qui provoquent des dégâts matériels ou perturbent le commerce)

Risques de transition

Risques financiers engendrés par un processus d'ajustement vers une économie moins carbonée

Risques de responsabilité

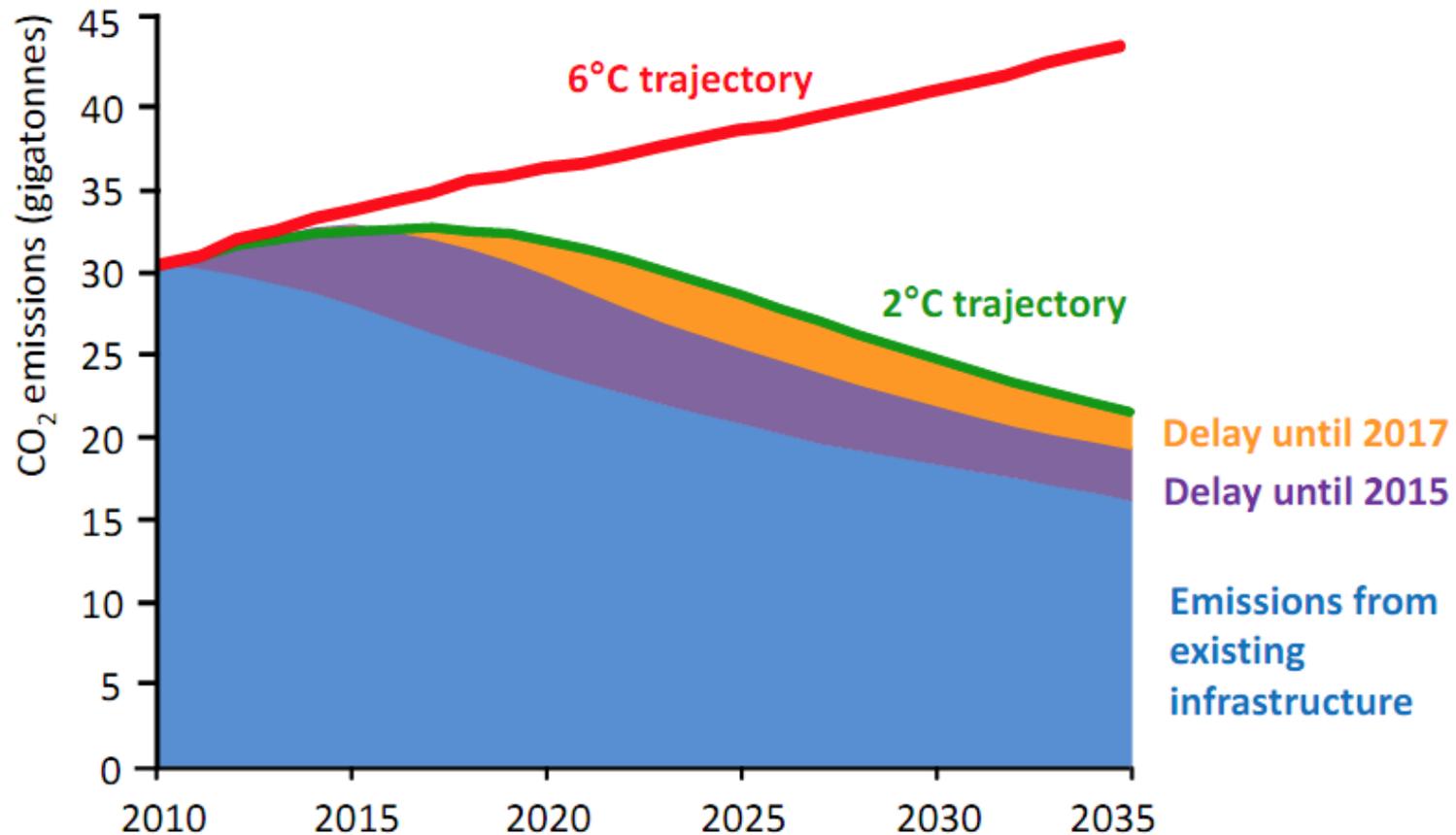
Potentielles conséquences à venir si des parties ayant souffert de pertes dues aux effets du changement climatique cherchaient une compensation par ceux qu'ils tiendraient pour responsables

Un monde à 4 degrés n'est pas assurable
Henri de Castries

Source: Global Carbon Project

Les émissions induites par les infrastructures énergétiques existantes nous mettraient sur une trajectoire deux degrés...

Trois options : ne plus investir dans les énergies fossiles,
s'apprêter à fermer des actifs rentables (= passer des provisions?)
ne pas respecter l'accord de Paris



Source : WEO 2011