

# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE



**Abdeldjellil Bouzidi**

*Emena Advisory*

05 Avril 2016

# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE

**1. Le constat**

**2. L'idée**

**3. Les principes**



## **1. Le constat**

# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE

Février 2016 a été le **mois le plus chaud jamais enregistré!**

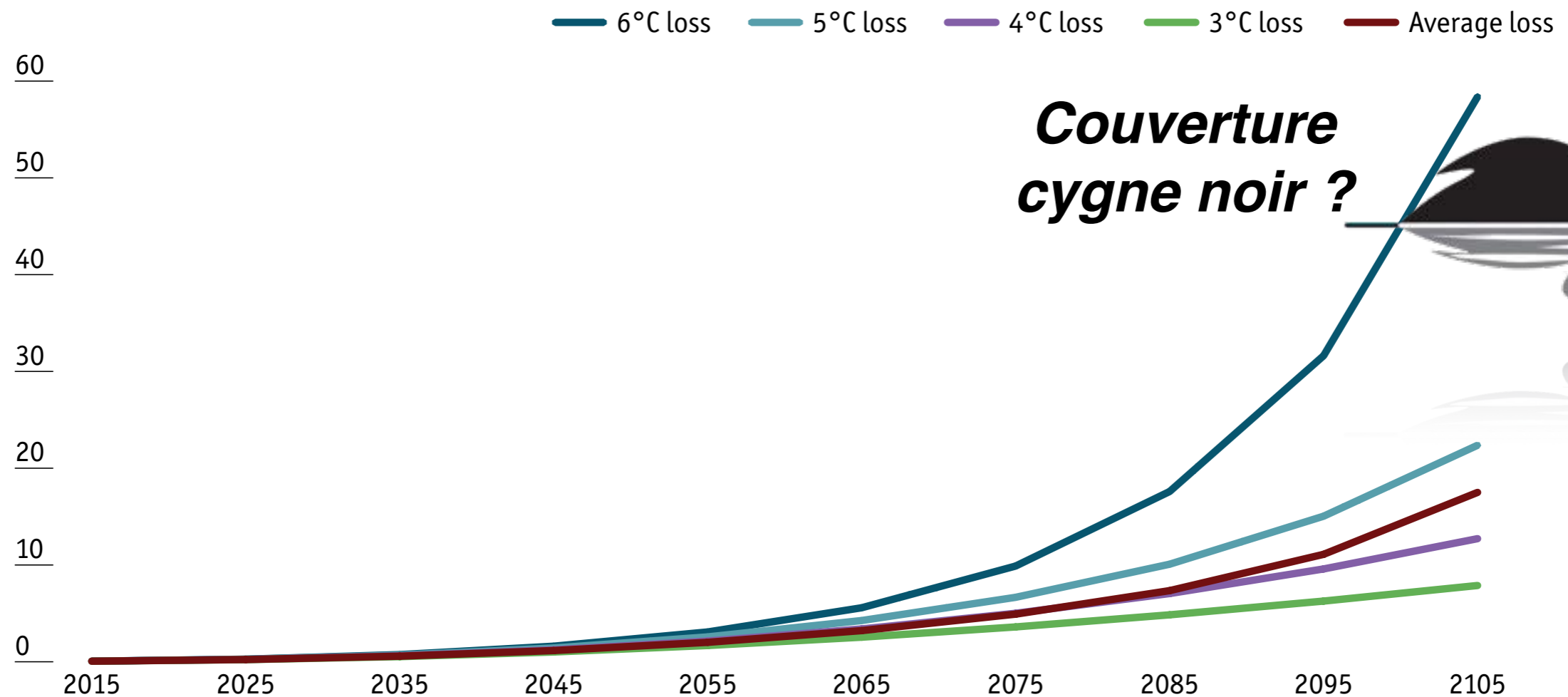
Atmospheric CO<sub>2</sub> levels are 40 percent higher than they were in 1750. The green line shows the influence of greenhouse gas emissions. It's no contest.



# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE

## Les risques climatiques explosent dans le futur...

Present value loss to current manageable assets (trillion \$, 2015 prices)



Source: Vivid Economics.

Source: Vivid Economics.



# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE

...sans épargner le **présent**

*Monde: **3,7 millions de décès***

*Europe: **600 000***

*France: **100 milliards €/an***

SERENA DONG/CNN



# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE

Les **‘climates cases’** se multiplient



# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE

**Passer des promesses aux actes...**

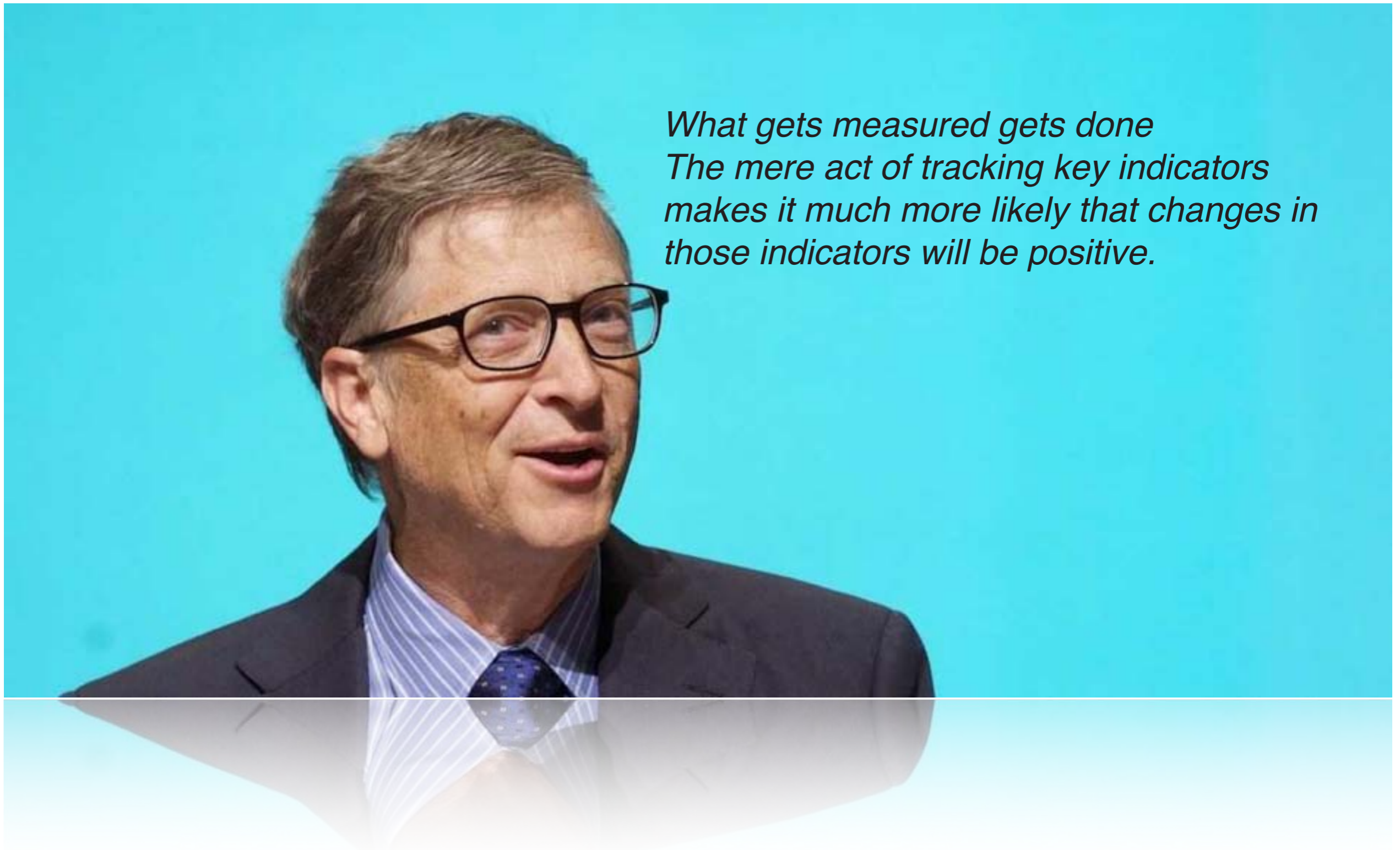




## 2. L'idée

# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE

## Lier la dette publique à des objectifs environnementaux



*What gets measured gets done  
The mere act of tracking key indicators  
makes it much more likely that changes in  
those indicators will be positive.*

## **3. Les principes**

## L'émetteur paie plus en cas d'échec (**pay-for-failure**)

### Avantages

*Crédibiliser la politique  
environnementale*

*Réduction dommages sanitaires*

*Réduire le coût du financement*

*Cadre coopératif international*

*Extraction d'un break-even CO2*

# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE

## L'investisseur couvre le black-swan

Investisseur	Objectif
<i>Assureurs</i>	<i>Couverture risque climatique</i>
<i>Investisseurs ISR</i>	<i>Diversification de portefeuille</i>
<i>Fonds de pension / souverains</i>	<i>Rendement vert</i>

# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE

...mais n'espère pas que **la maison brûle**



# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE



# LES OBLIGATIONS SOUVERAINES CARBONE

*Merci pour votre temps!*

[abdeldjellil@emena-advisory.com](mailto:abdeldjellil@emena-advisory.com)

[www.emena-advisory.com](http://www.emena-advisory.com)

+33764082200