

Négociations climatiques internationales

Un processus mort-vivant

Hugo Séguin
conseiller principal, Équiterre
Chercheur associé, CÉIM

22 novembre 2011

1992

1995

1997

2007

2009

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

1992

1995

1997

2007

2009

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

Art.2 - stabiliser les concentrations pour éviter
des perturbations dangereuses du climat

Art. 3.1 - Responsabilité commune, mais
différenciée. Les pays développés à l'avant-garde

Art. 4.X - Obligations des pays développés à
soutenir les PED

1992

1995

1997

2007

2009

2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



1992

1995

1997

2007

2009

2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

Kyoto

AI

Réductions de -5,2% entre 2008 et 2012 / 1990

1992

1995

1997

2007

2009

2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

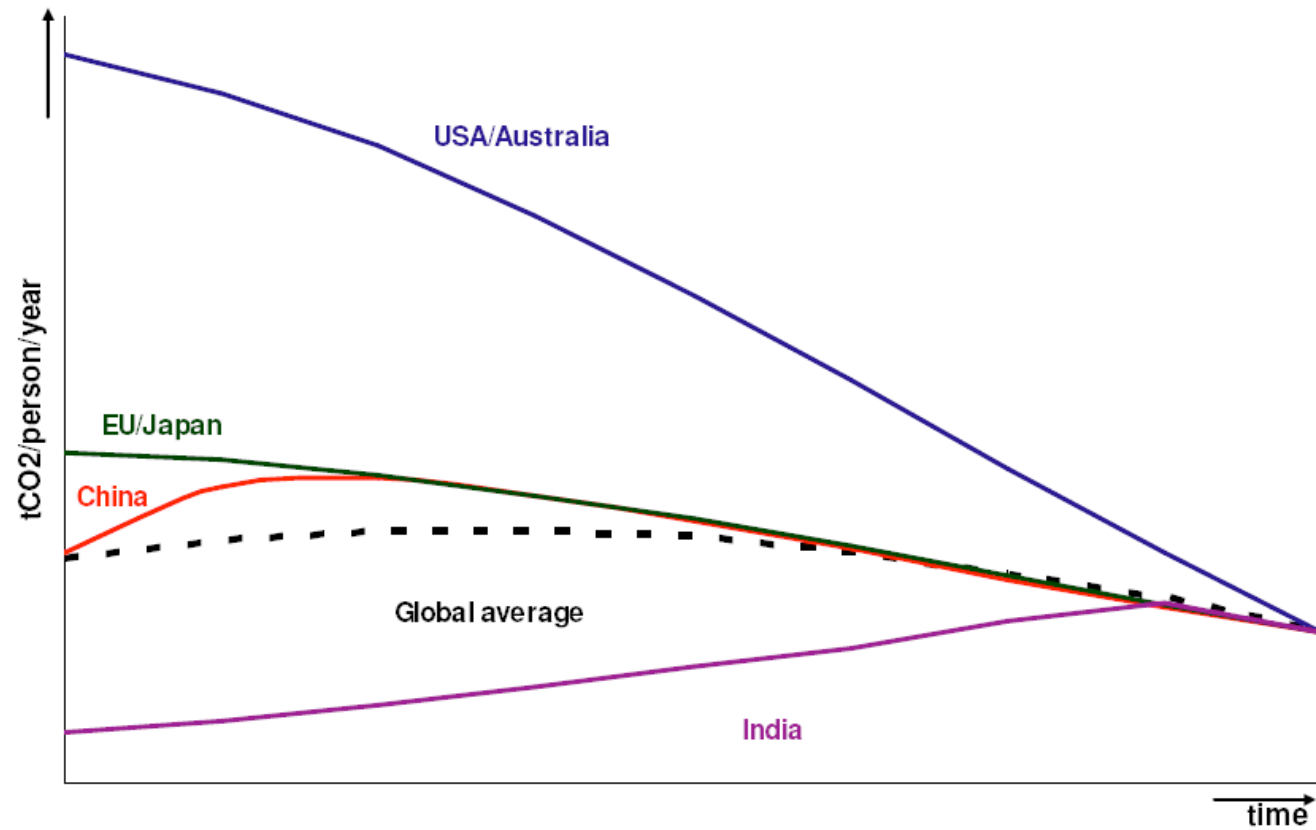
Kyoto

AI

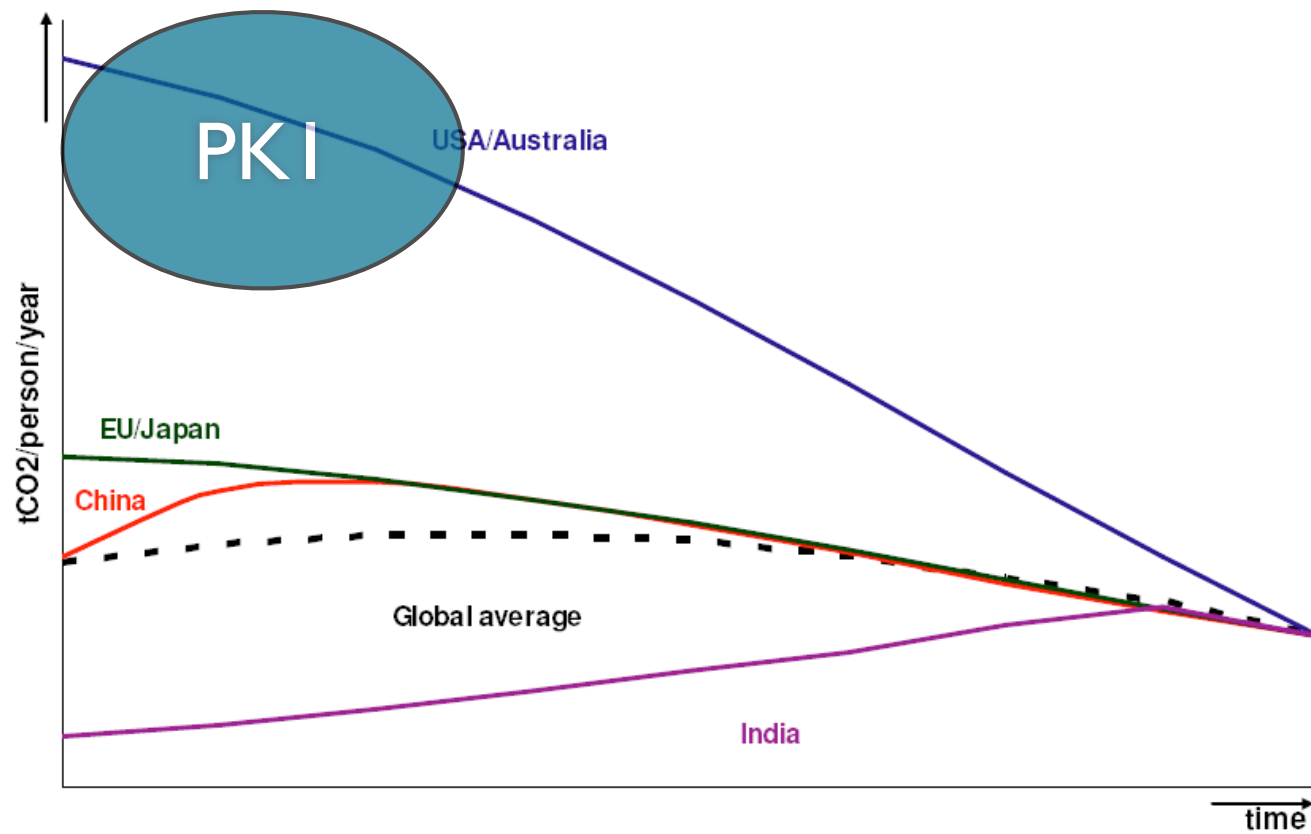
Réductions de -5,2% entre 2008 et 2012 / 1990

Premier pas. Il y en aura d'autres à faire, plus importants.

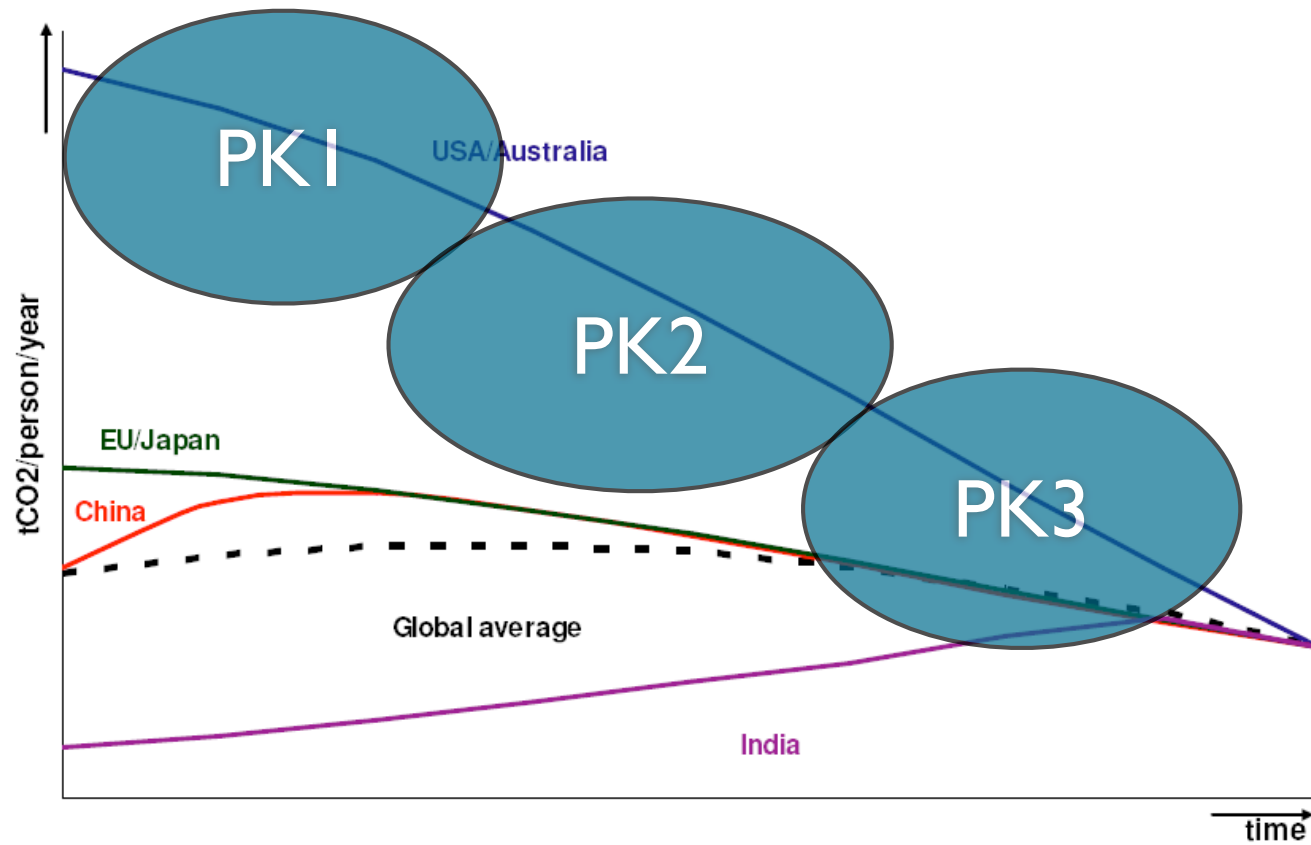
Contraction et convergence



Contraction et convergence



Contraction et convergence



1992

1995

1997

2007

2009

2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



1992

1995

1997

2007

2009

2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



Kyoto

1992

1995

1997

2007

2009

2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



1992

1995

1997

2007

2009

2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

Kyoto

IPCC
INTERGOVERNMENTAL
PANEL ON
CLIMATE CHANGE



WMO



UNEP

1992

1995

1997

2005

2009

2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



IPCC

INTERGOVERNMENTAL
PANEL ON
CLIMATE CHANGE



Le système climatique se réchauffe

La plus grande partie est très certainement attribuable aux activités humaines

La température moyenne augmenterait de 1,1 à 6,4 Celcius.

Impacts sur l'agriculture, l'eau, le niveau des mers, les sécheresses, les maladies

1992

1995

1997

2005

2009

2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



IPCC

INTERGOVERNMENTAL
PANEL ON
CLIMATE CHANGE



Limiter la hausse à moins de 2 degrés

Plafonnement des émissions mondiales d'ici 2020

Diminution des émissions des pays développés de 25 à 40% d'ici 2020 (1990)

Diminution des émissions mondiales de 50% d'ici 2050 (-80% AI)

1992

1995

1997

2005

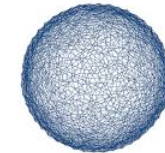
2009

2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



COP15
COPENHAGEN
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2009

Limiter la hausse à moins de 2 degrés

Plafonnement des émissions mondiales d'ici 2020

Diminution des émissions des pays développés de 25 à 40% d'ici 2020 (1990)

Diminution des émissions mondiales de 50% d'ici 2050 (-80% AI)

1992

1995

1997

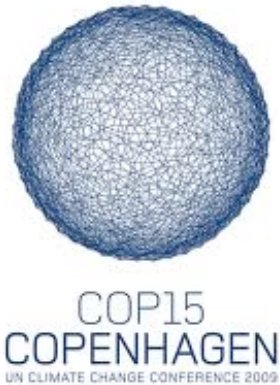
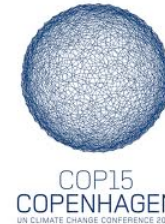
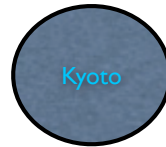
2005

2009

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

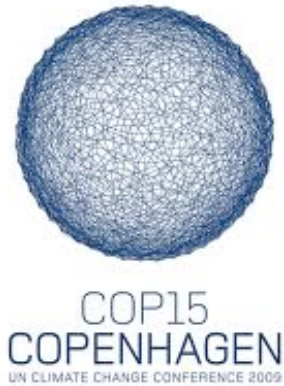


Engagements des pays développés : -25 à -40% d'ici 2020

Engagements des pays en émergence d'infléchir la croissance des émissions

Engagements des pays développés de soutenir les PED (adaptation / décarb.)

Le cycle de Copenhague : le détaillement

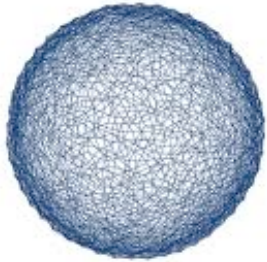


Consensus autour du seuil de dangerosité : 2 degrés C

Consensus sur l'ampleur du financement : 100G\$/an (2020)

Engagements volontaires (AI / NAI)

Le cycle de Copenhague



COP15
COPENHAGEN
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2009

Consensus autour du seuil de dangerosité : 2 degrés C

Consensus sur l'ampleur du financement : 100G\$/an (2020)

Engagements volontaires (AI / NAI)



Consensus autour de l'ampleur des réductions : -25/-40% (2020)

Création d'un Fonds (GCF)

1992

1995

1997

2007

2009 2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



COP17/CMP7
UNITED NATIONS
CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2011
DURBAN, SOUTH AFRICA

1992

1995

1997

2007

2009 2012

2020



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



COP17/CMP7
UNITED NATIONS
CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2011
DURBAN, SOUTH AFRICA

Kyoto

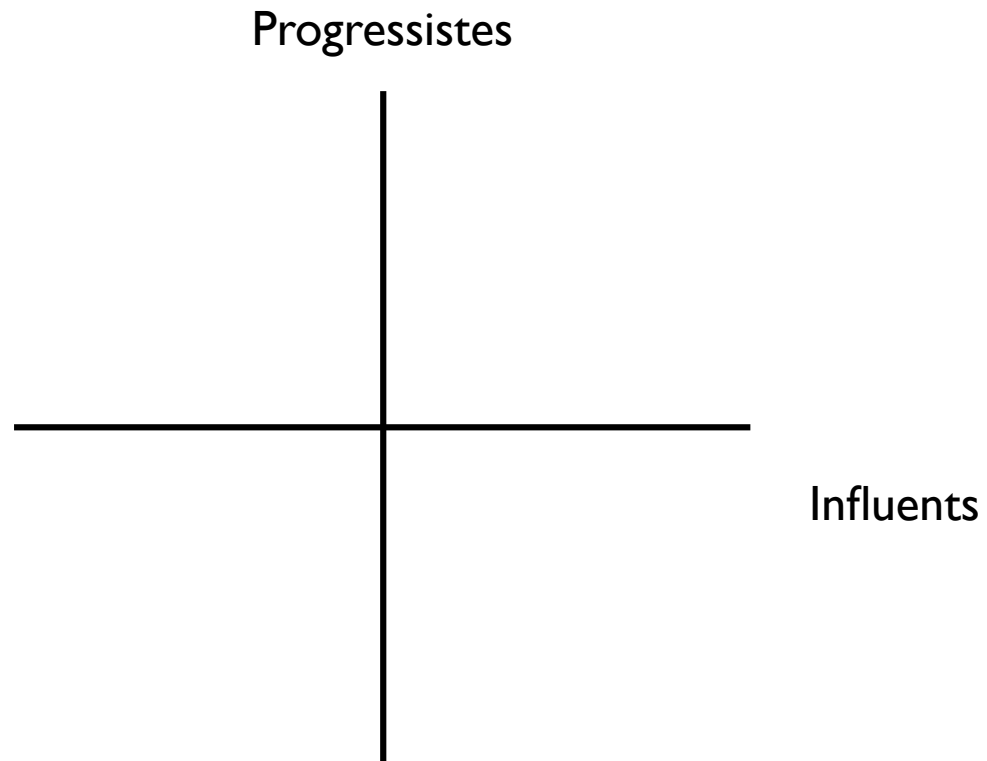
Mandat

2e PE du PK ?

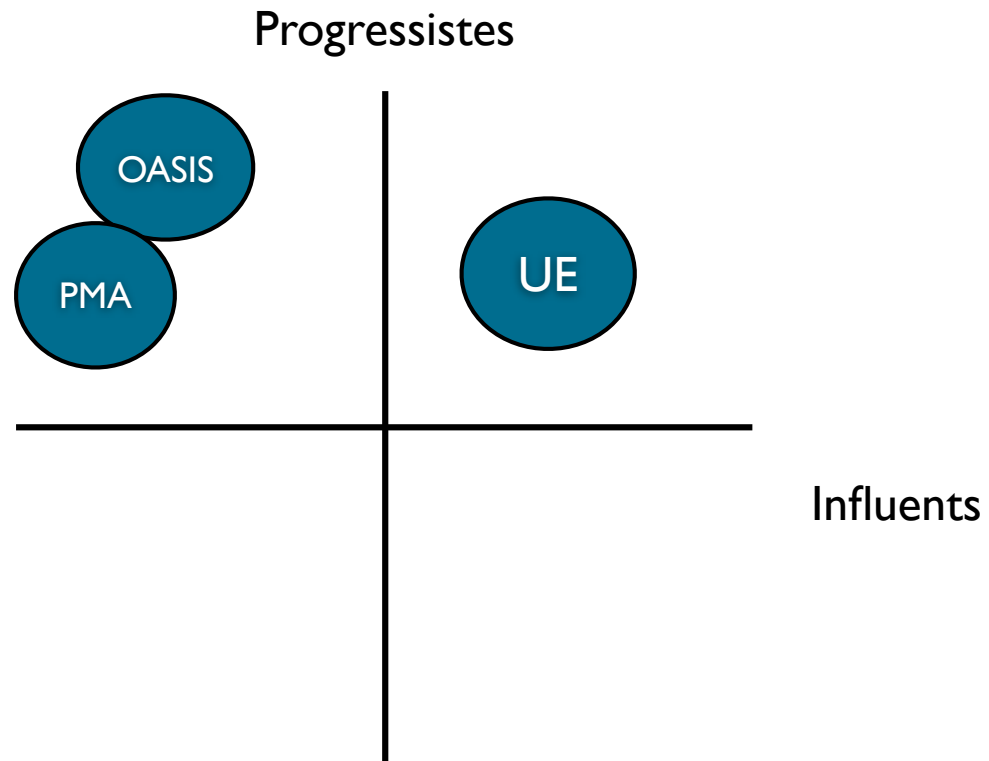
Gigatonne Gap

Green Climate Fund

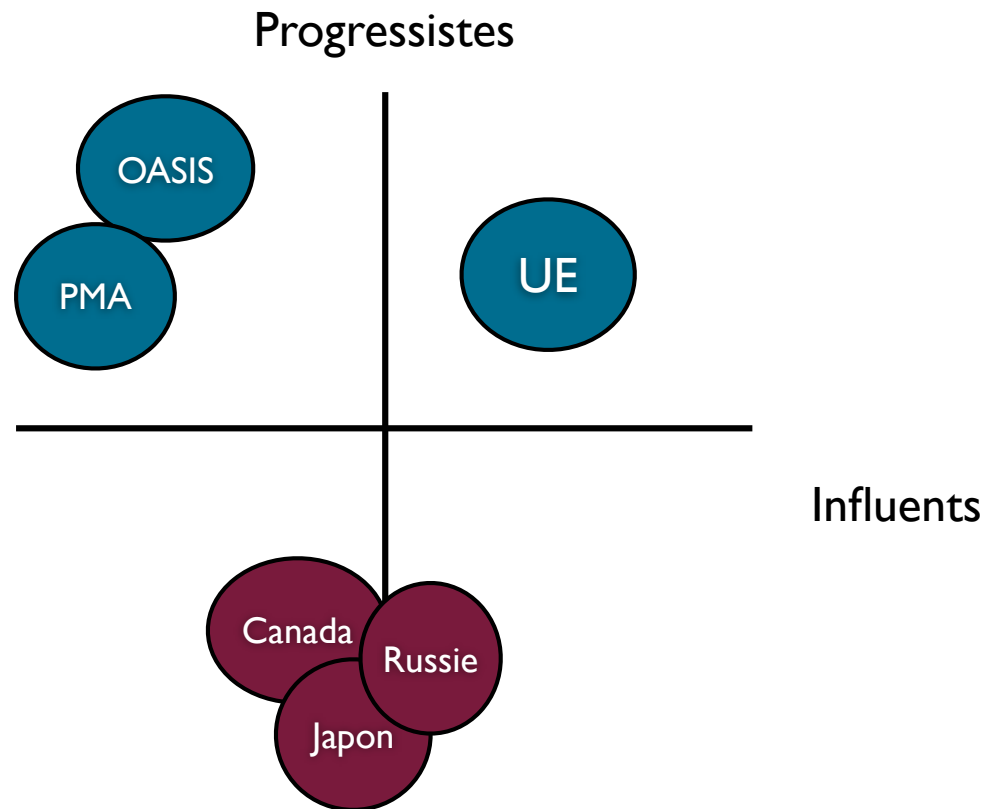
Positionnement des acteurs



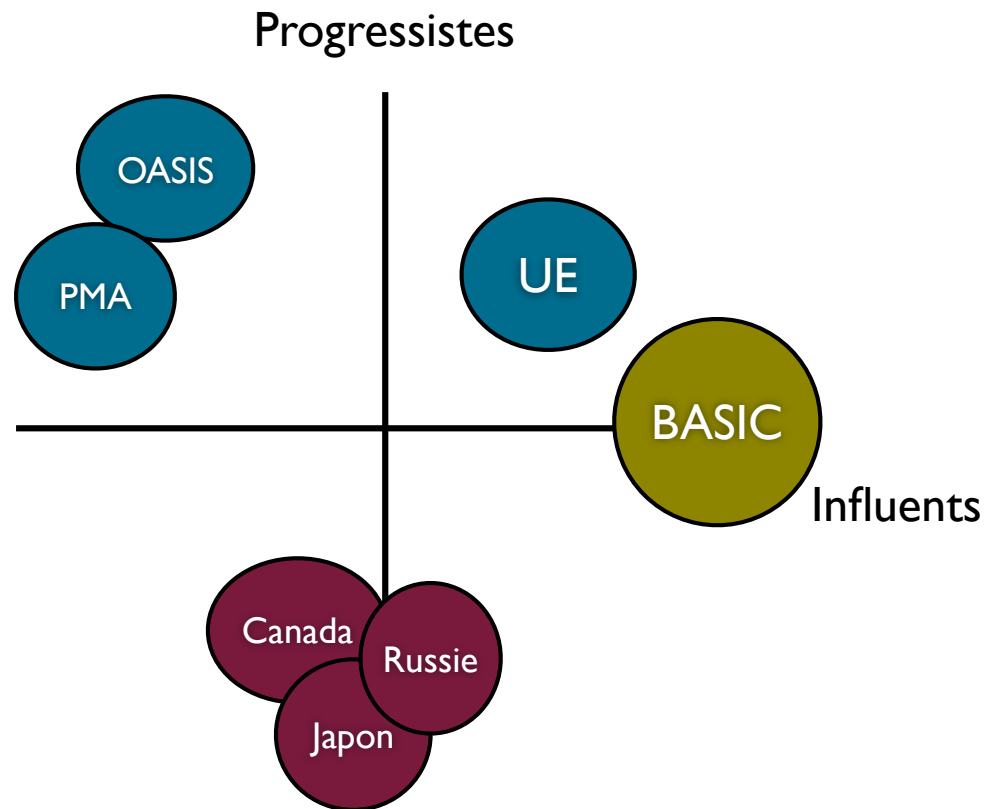
Positionnement des acteurs



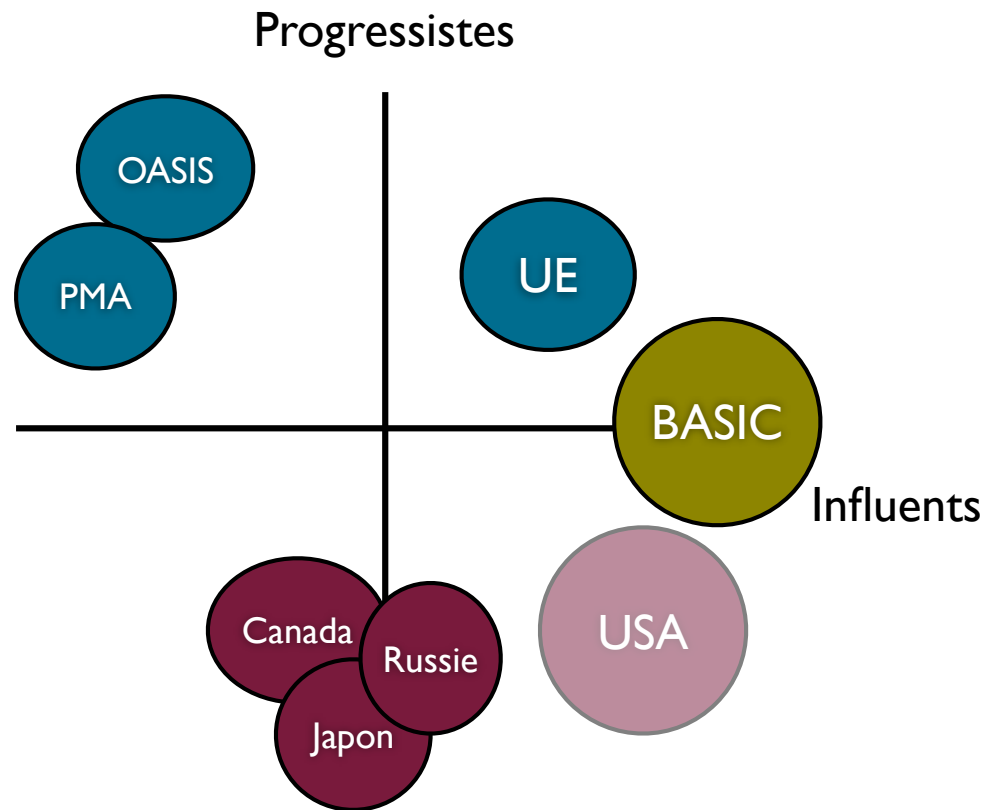
Positionnement des acteurs



Positionnement des acteurs



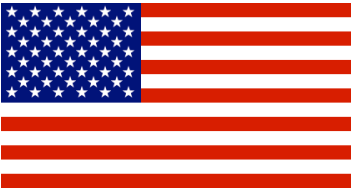
Positionnement des acteurs



Un processus paralysé



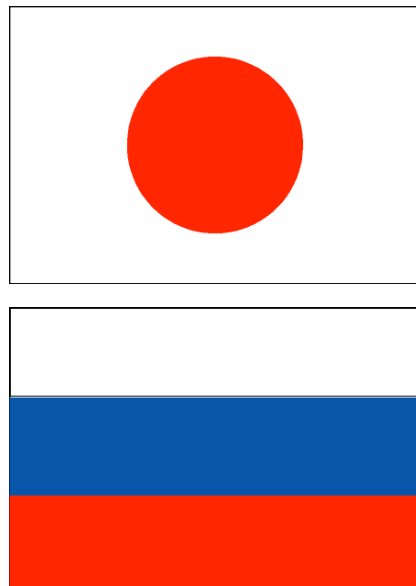
Un processus paralysé



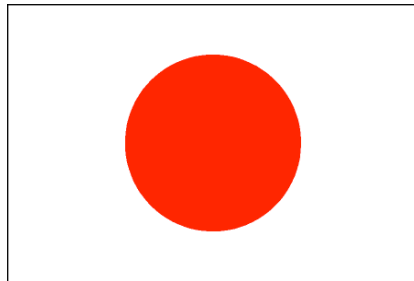
'We don't have the 60 votes'

Barbara Boxer, Senate Environment and Public Works Committee
Chairwoman, 22 juillet 2010

Un processus paralysé



Un processus paralysé



" however acute the international pressure, we will not agree to taking on a second commitment period target under the Kyoto Protocol,"

- Peter Kent, 8 novembre 2011

Un processus paralysé



Over the next 25 years, 90% of the projected growth in global energy demand comes from non-OECD economies; China alone accounts for more than 30%.

In 2035, China consumes nearly 70% more energy than the United States, the second-largest consumer, even though, by then, per-capita energy consumption in China is still less than half the level in the United States.

The rates of growth in energy consumption in India, Indonesia, Brazil and the Middle East are even faster than in China.

- IEA, WEO 2011, Fact Sheet

Un processus paralysé

États-Unis, hors-jeu

Croissance irrépressible des émissions des pays émergents

Marginalisation de l'Europe

Survie du régime... remise en question du multilatéralisme

Inévitabilité des impacts des changements climatiques



« If we do not have an international agreement whose effect is put in place by 2017, then the door to [holding temperatures below 2C] will be closed forever. » - Fatih Birol, économiste en chef, AIE, novembre 2011

Trajectoire actuelle d'émissions nous amène à plus de 3,5 degrés d'augmentation

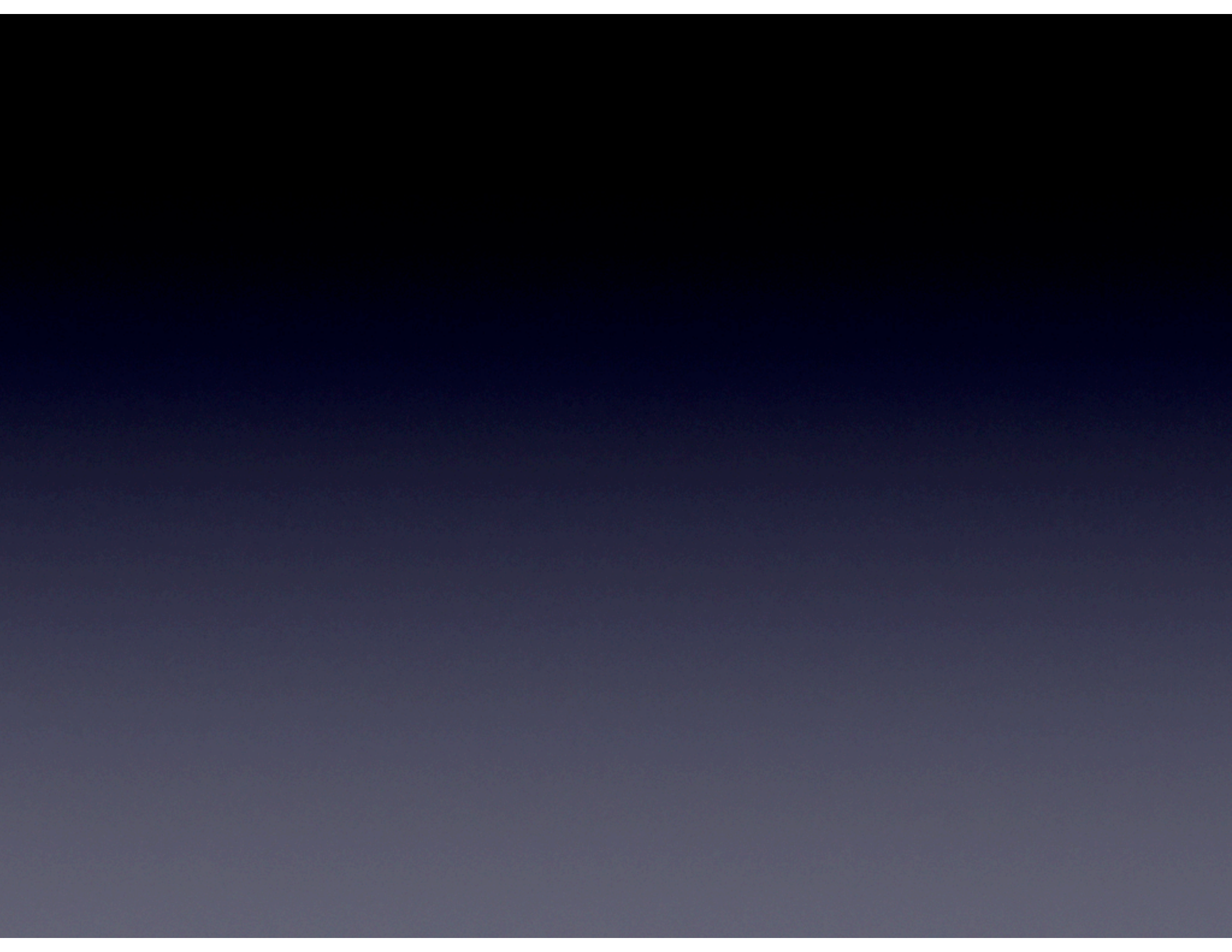


SREX - 2011

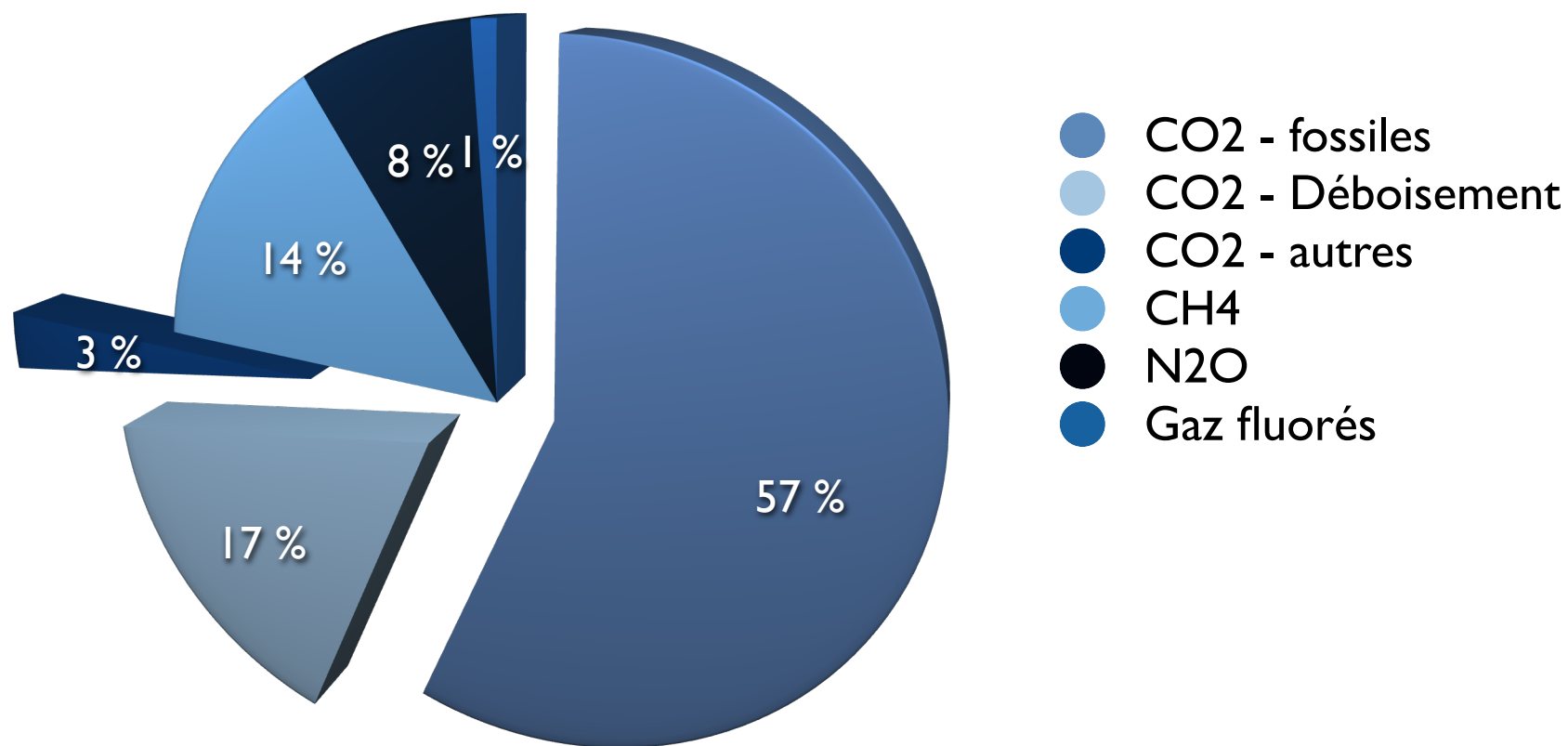
—It is very likely that average sea level rise will contribute to upward trends in extreme sea levels in extreme coastal high water levels.

—It is very likely—90 per cent to 100 per cent probability—that heat waves will increase in length, frequency, and/or intensity over most land areas.

—There is evidence, providing a basis for medium confidence, that droughts will intensify over the coming century in southern Europe and the Mediterranean region, central Europe, central North America, Central America and Mexico, northeast Brazil, and southern Africa.



Émissions de GES - selon le gaz



Source : GIEC, 4eRE (2007), données 2004



Négociations climatiques internationales

Un processus mort-vivant

Hugo Séguin
conseiller principal, Équiterre
Chercheur associé, CÉIM

22 novembre 2011