

la cop 21 et moi



Tout le monde en parle ...

Mais qu'est ce que c'est pour moi ?

Que faire là ou nous habitons ?

Mercredi 18 novembre 2015

Anne Boisroux-Jay, VEI, agronome

Gwilherm Poullennec, VEI, ingénieur électricité

Renaud Anzieu, VEI, (animateur Colibris et Sel)



L'historique de la COP 21

Conference Of Parties

GIEC
1988

5^e rapport GIEC

1992

KYOTO
Signé
CMP

KYOTO
en
vigueur

Objec
tifs
+2°C

2010

2014

2015

Accord
applicable
en 2020

Conférence
de RIO
ONU
Développe
ment
durable
Convention
CNUCC COP

cop1

institutions

Fonds
Vert

C
O
P
2
1

1992

1995

1997

2005

2009

2010

2014

2015

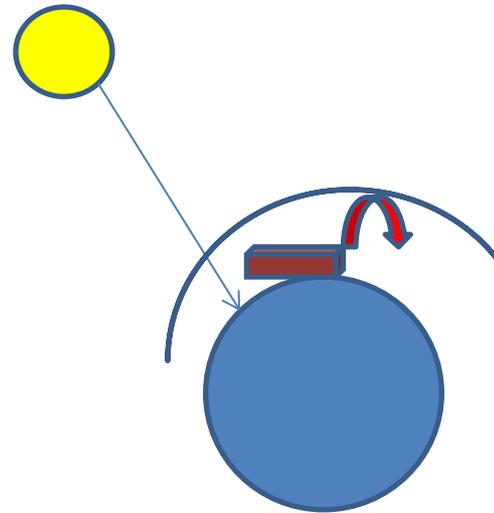
Le phénomène mondial

- **7 gaz à effet de serre**
Contenus dans l'atmosphère
et augmentés par les activités
humaines

- CH₄, N₂O, HFC, PFC, SF₆
- Et CO₂ aux 2/3(=sert de base)
- *(devrait-on aussi parler de l'effet de l'eau H₂O?)*

- **Emissions exprimées en**
TonnesCO₂/h
- Ex :Australie **25**/USA **21**/
France **7,5**/Allem **11,3**/Inde **2**

- Servent de **régulateurs** de la température de l'atmosphère



Les tendances observées ou projetées

- les concentrations de **CO2 liées à l'homme** ont augmenté de 40% depuis 1750 et de 20% depuis 1958
- la **température** moyenne annuelle a déjà augmenté de **0,85 °C** depuis 1880 et pourrait croître jusqu'à près de 5°C d'ici à 2100.
- le niveau de la **mer** s'est élevé de 19 cm au cours de la période 1900-2000 avec une accélération récente. Depuis 1992, l'altimétrie **satellite** permet de le mesurer au dixième de mm.
- l'Océan Arctique pourrait être libre de **glace** avant le milieu du 21e siècle et les glaciers de montagne continueront à se vider.
- Le GIEC prévoit une hausse probable de 26 à 82 cm d'ici à 2100 ;

Des impacts déjà visibles (observations sur minimum 30 ans)

Evènements
météorologiques
plus extrêmes et
températures
moyennes +
0,85°C en 100 ans

Montée et
acidification
des **océans**
fonte,
augmentation
du volume

phyto-
plan-
cton

vendan-
ges

Ecosystèmes perturbés:
espèces menacées,
migrations d'insectes,
parasitoses, modifications
agricoles +ou-

Oies
cendrées



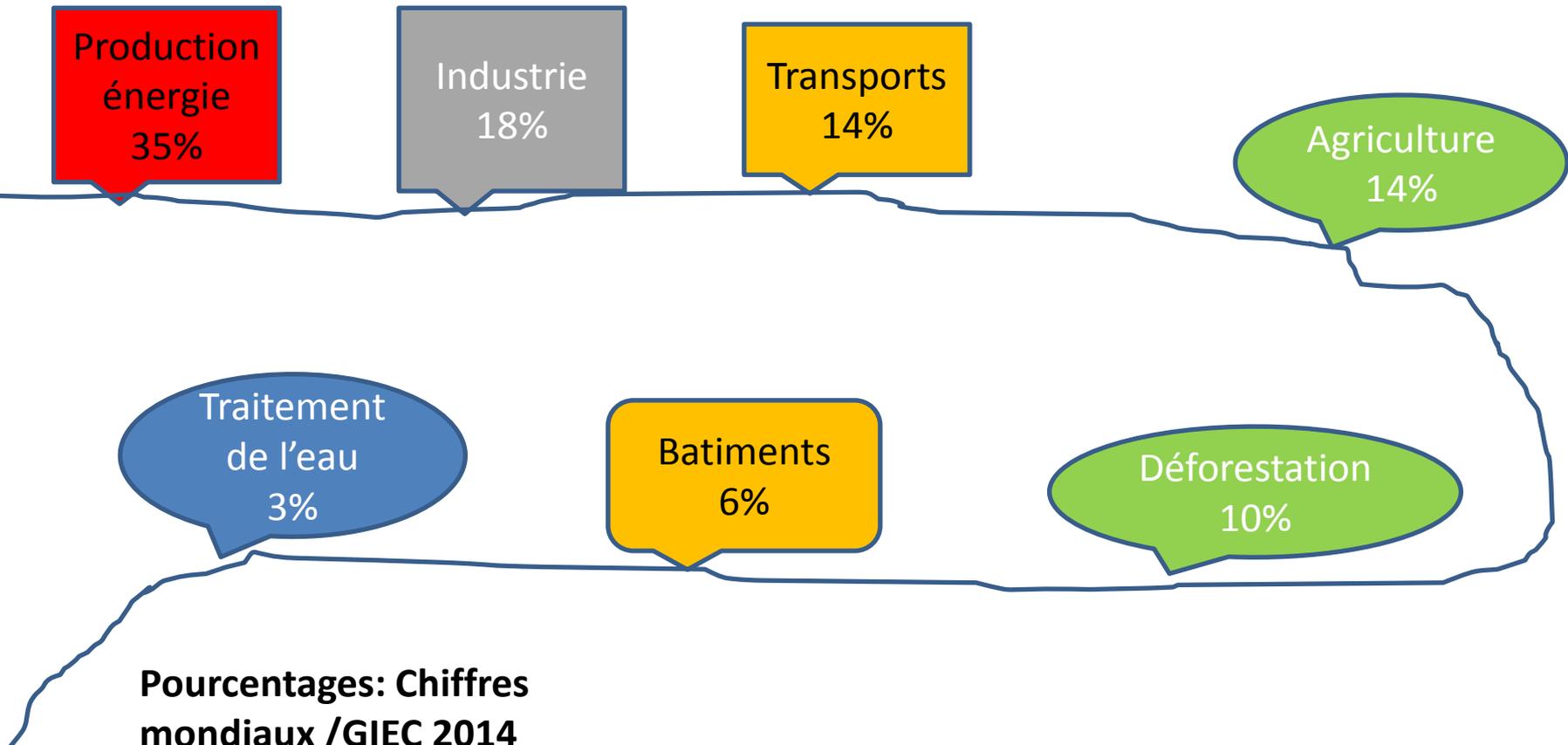
Accroissement des effets
des polluants Air

Qualité
air

Migrations « climatiques »

L'atténuation des secteurs émetteurs

- Objectif : émettre moins et stocker



Pourcentages: Chiffres mondiaux /GIEC 2014

Autre objectif « **adaptation** » réduire notre vulnérabilité

Les enjeux affichés de la COP 21

- **Pas plus de + 2°C** par rapport à l'ère pré-industrielle (1850)
- Des **engagements de réduction** des émissions
- Une **aide financière** pour les pays en développement
- Mise en œuvre de solutions ambitieuses et **novatrices**

Une partie « **négociations** » ONU //

Une partie dédiée aux **entreprises** FR

une partie société civile FR dite « **génération climats** »

Discussion:du global au local

- Appréciation différente de l'importance du phénomène.
 - De sa cause anthropique.
 - Du niveau d'urgence ?
- Comment agir ? Et quelle gamme de solutions met-on en œuvre ?