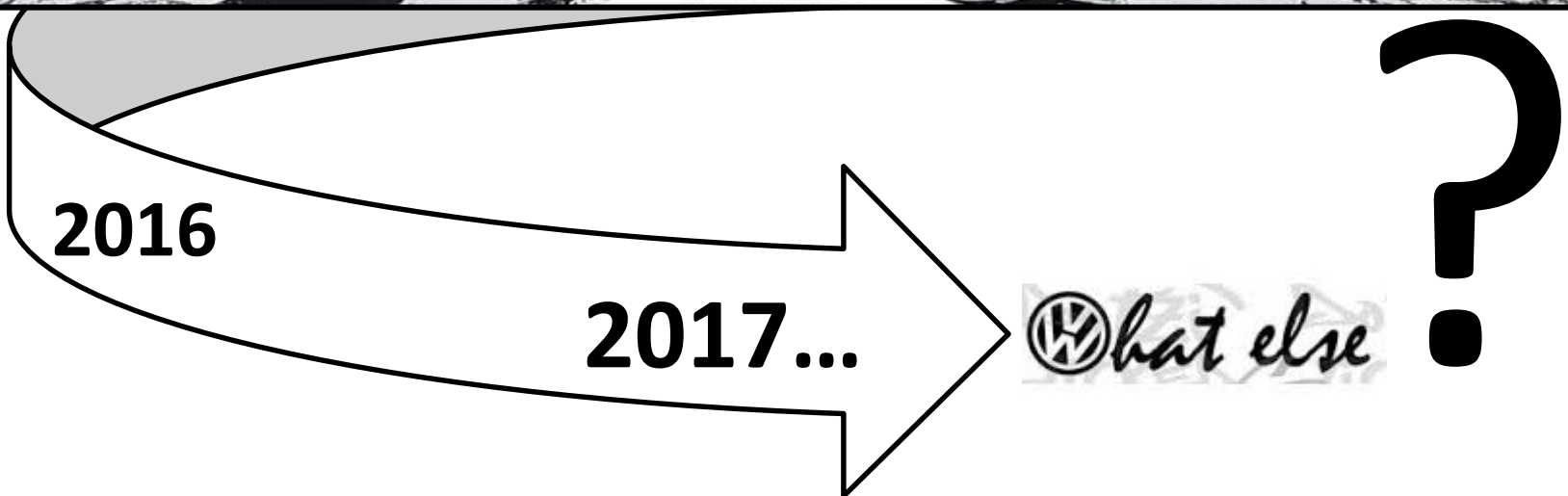




L'Entreprise:  
une Bonne Nouvelle



**La transition énergétique :  
une occasion pour chacun de recréer du lien social**





# **Transition Energétique : Une occasion pour chacun de recréer du lien social**

**1 – Ce qui se passe dans notre maison commune**

Les Pays ?

**2 - Quelques lignes d'orientation et d'action**

Les Entreprises ?

**3 - Racines humaines de la crise écologique**

Notre action quotidienne ?

**Quel rôle pour chacun d'entre nous ?**



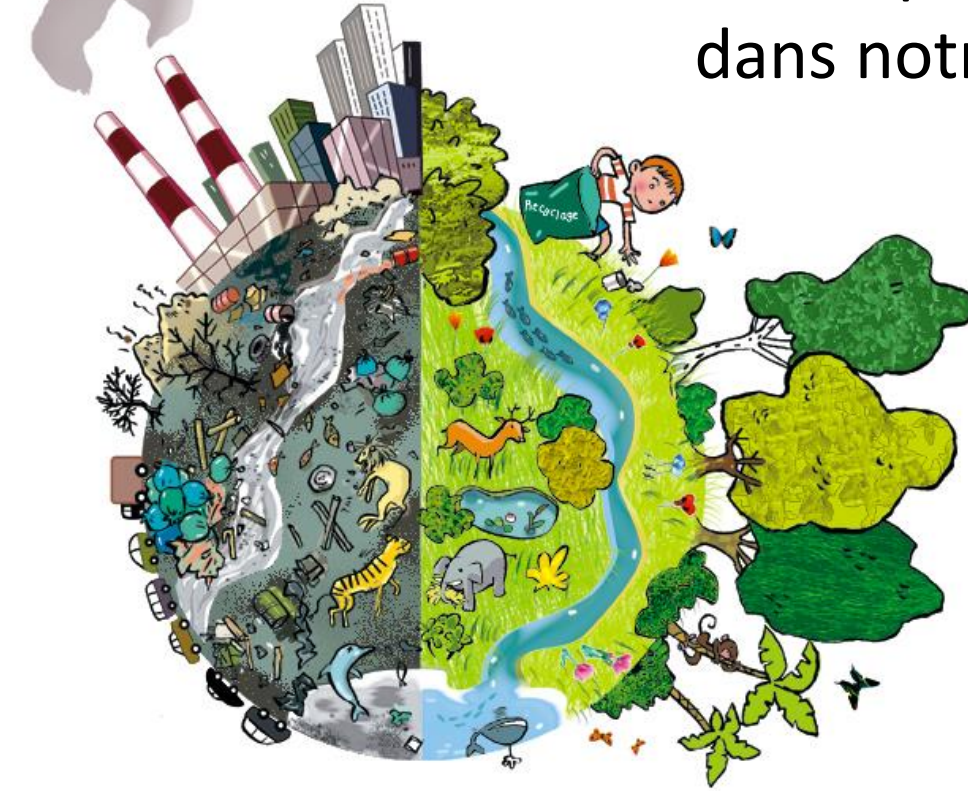


**Ce qui se passe dans notre maison commune**

Les Pays



**En France, par exemple.  
Alors que depuis des années  
les experts scientifiques nous alertent  
sur l'impact croissant de nos activités  
sur la biosphère....**



...il se passe bien des choses  
dans notre maison commune

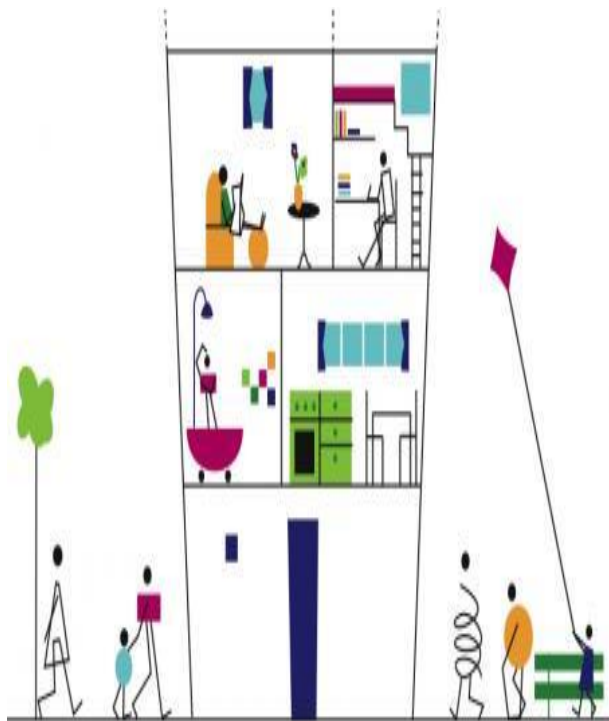




## Population urbaine

1946 : un peu plus de 50% de la population

2011 : un peu plus de 75% dont 20% en périurbain



## Equipement du logement

1946 : 25 % ont des toilettes, 10% des douches ou baignoires

2016 : près de 100%

1954: 7,5% ont un réfrigérateur

2016: près de 100%

1954: 8,4% ont un lave linge

2016 : 96 %

1954: 1% ont la télévision

2016: 97%

1995 : 17% ont un ordinateur

2013: 77%



## Commerce centre ville

1966 : 87000 épiceries

2006: 14100



## Grande Distribution

1957 : 1 supermarché

2016 : 10 500 supermarchés + 2000 Hypermarchés



## Automobile

1953 : 21% des ménages

2016: plus de 80%



## Etudiants dans le supérieur

1948: 155.000

2013: 2.400.000



## Agriculture :

1955 = 26% des emplois

2012 = 2,9 %

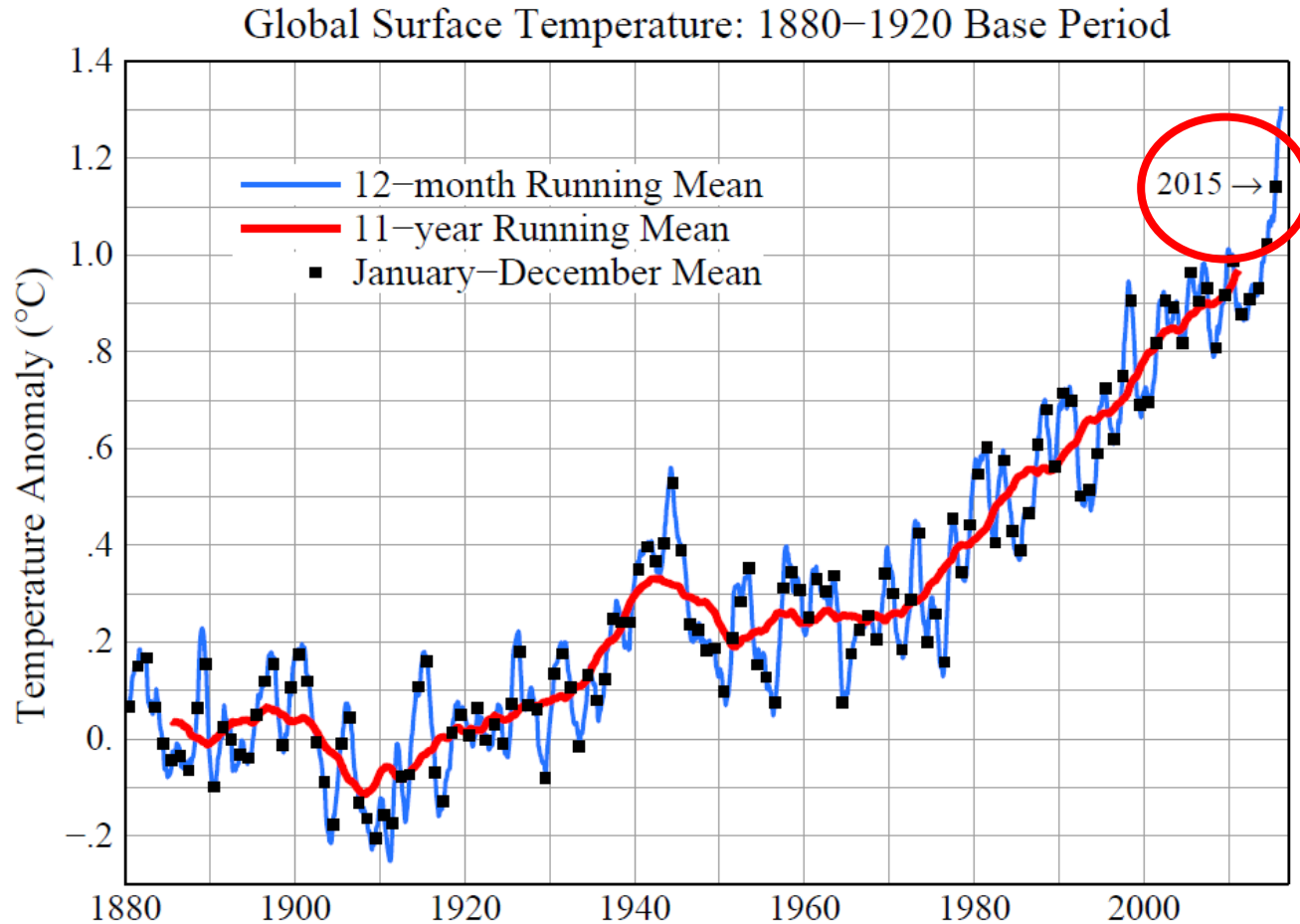


## Chômage :

1965 = 1,7 % de la population

2015 = 10,3 %

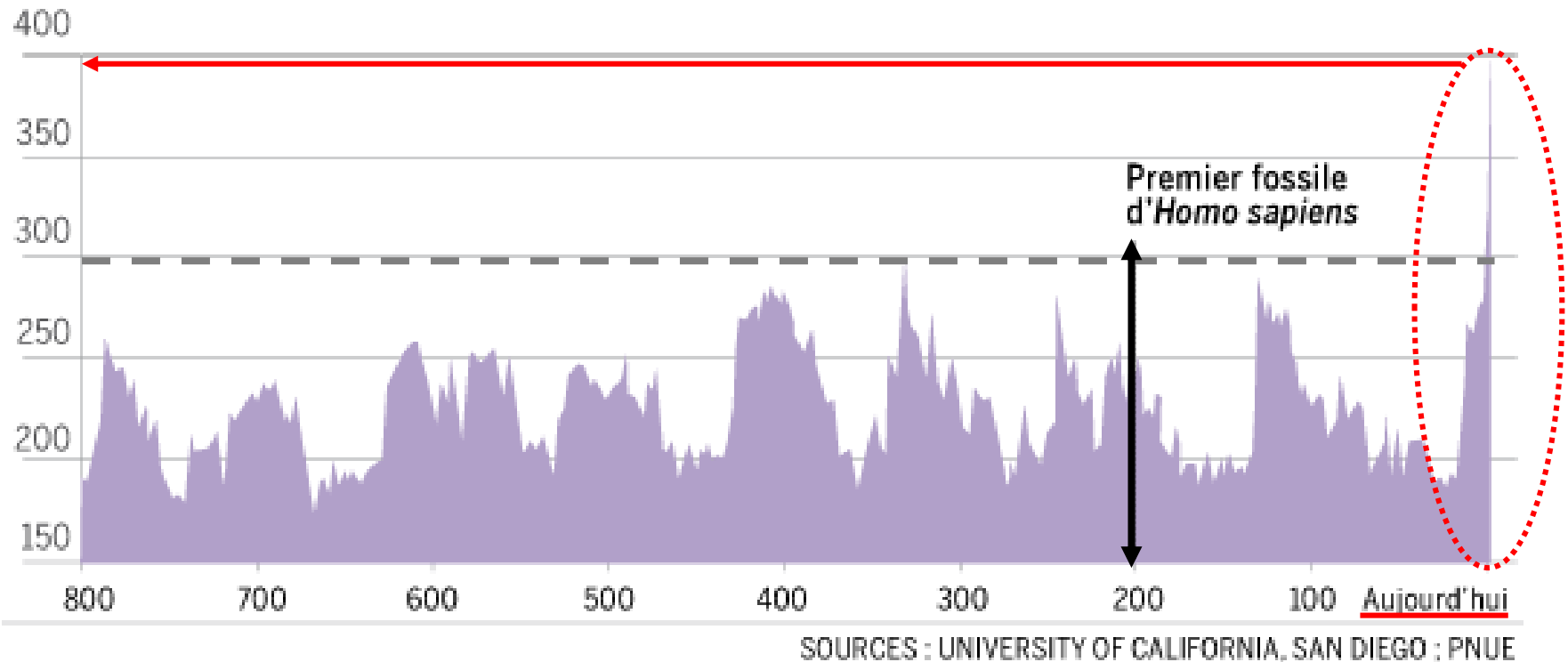
**A l'échelle de notre planète:  
tout aussi imperceptiblement les températures évoluent**



**En 2015 nous étions déjà au delà de +1°C par rapport à l'ère pré-industrielle**

**Pour ce qui est du CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère:  
nous sommes sortis des plages de valeur historiques.**

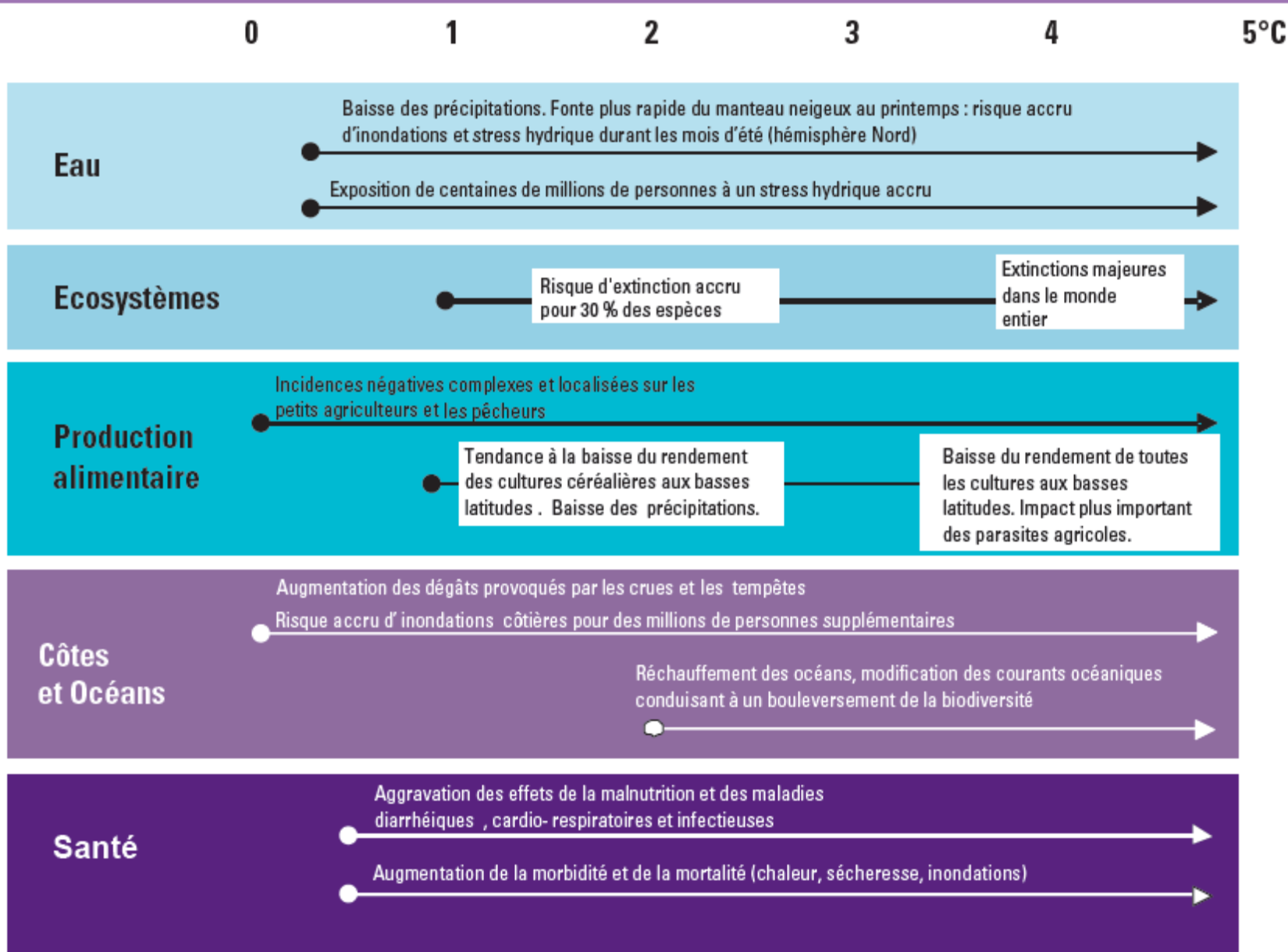
Évolution de la teneur en CO<sub>2</sub> de l'atmosphère  
... **DEPUIS 800 000 ans**



**278 ppm en 1850 ... 400 ppm en 2011...**

**Le taux d'accroissement de la teneur en CO<sub>2</sub> de notre atmosphère est préoccupant : il est impératif de la contenir de façon durable sous 450 ppm**

**Figure 1.** Les principales conséquences du changement climatique



Source : Mirova, d'après (IPCC, 2007 ; IPCC, 2014).

# La dynamique du changement climatique et notre relation au temps

## Inertie



Le CO<sub>2</sub> reste **125 ans** dans l'atmosphère  
et des milliers d'années dans l'océan

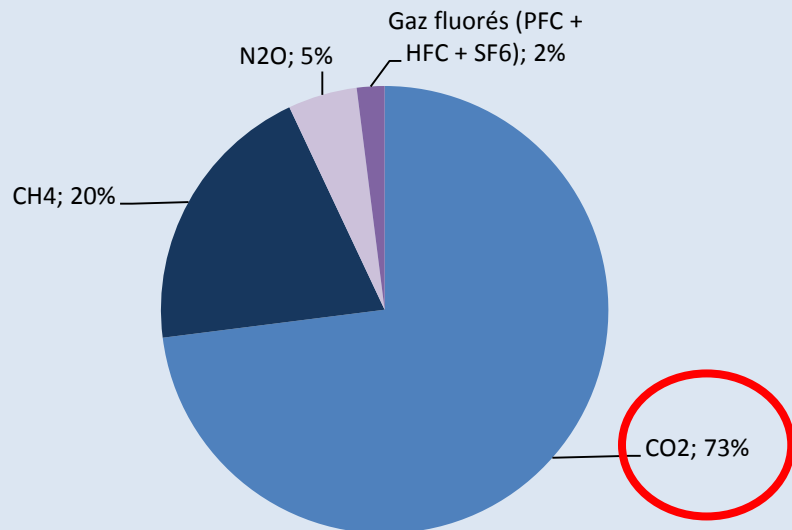
## Rupture

En terre inconnue au-delà de + 2°C,  
des **franchissements de seuils** étant  
susceptibles de se produire:

- Libération massive de méthane issu du permafrost
- Disparition de végétation
- Inversion de puits de carbone océaniques (hydrates de méthane)
- Acidification des océans
- élévation du niveau des mers
- ...

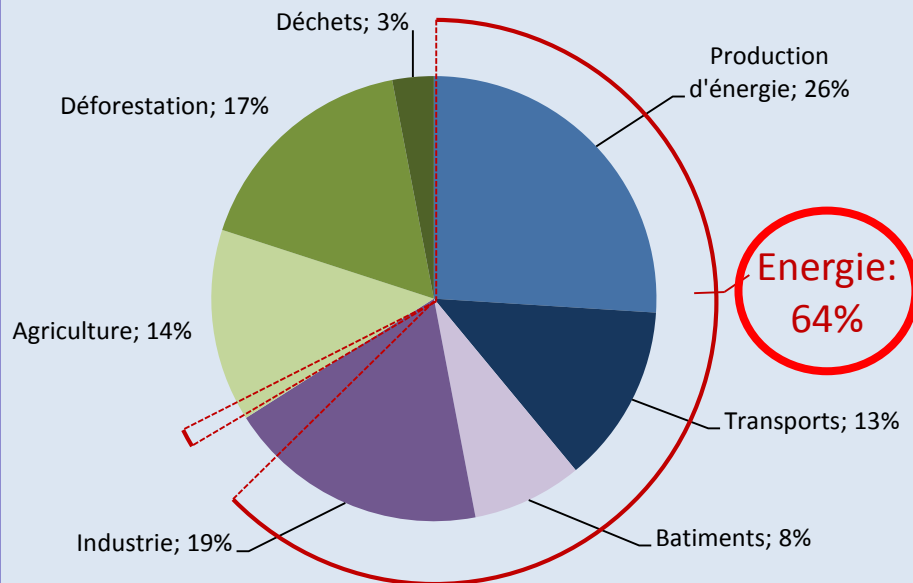
# Les causes du changement climatique et notre mode de vie “énergivore”

Répartition mondiale des émissions de GES par gaz



Source : GIEC 2014

Répartition mondiale des émissions de GES par sources



Source : GIEC 2007

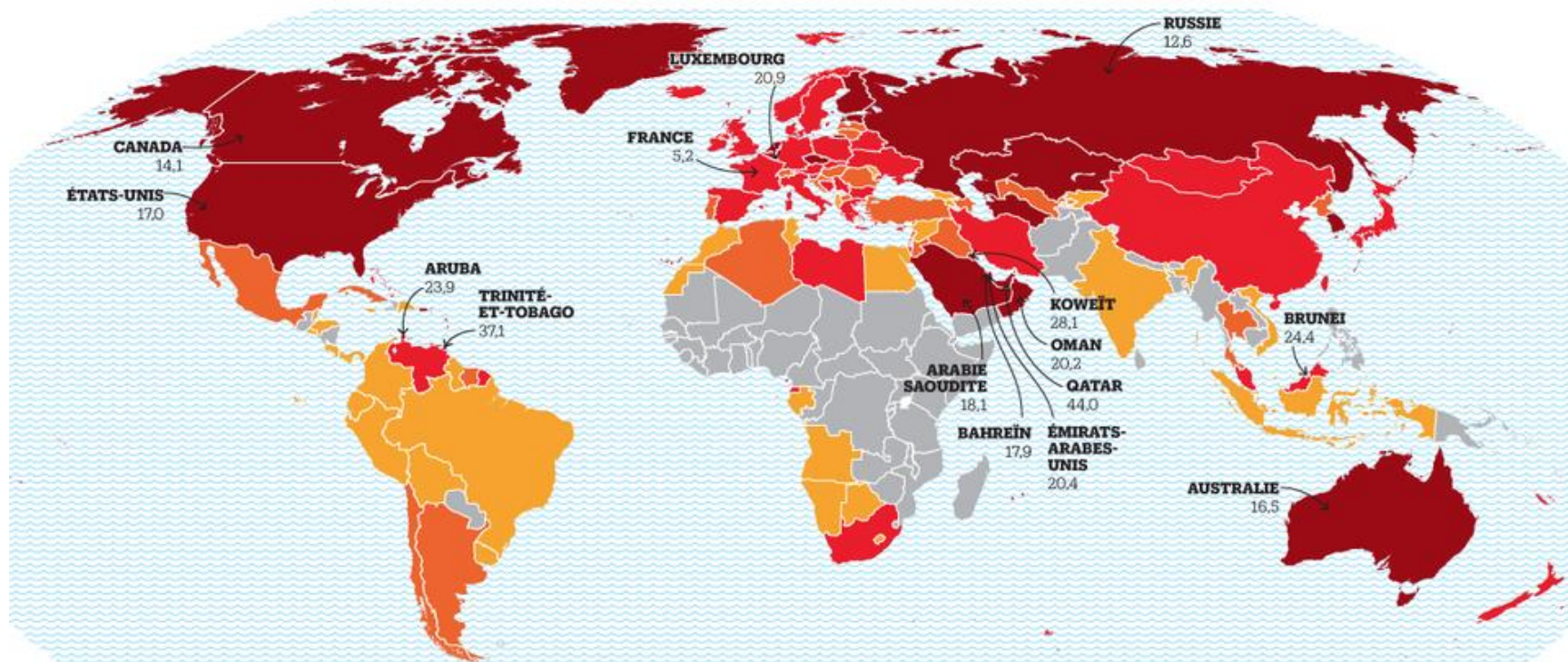
Nous avons émis 49 GtCO<sub>2</sub> eq. en 2010 ; 54 GtCO<sub>2</sub> en 2013  
Une augmentation de 80 % depuis 1970 ; de 45% depuis 1990  
(source GIEC 2016)

# Changement climatique, justice et équité

## Emissions de CO<sub>2</sub> par habitant en 2011

En tonnes

1 3 5 10



Croissance économique / Croissance démographique / Croissance des émissions

# Le rôle des Etats-Nations



**US and China  
ratify  
Paris climate accord**  
World's biggest polluters  
act in unison  
to help bring UN agreement  
into force

FT September 3, 2016  
by: [Pilita Clark](#) in London and Tom Mitchell in Hangzhou



**175 Pays se sont donné  
un cadre diplomatique  
pour traiter du sujet**

## Au-delà du climat: les Pays y réaffirment leur option préférentielle pour les plus faibles

*Considérant que les changements climatiques sont un sujet de préoccupation pour l'humanité tout entière,*

***les Parties devraient, lorsqu'elles prennent des mesures pour faire face à ces changements, respecter, promouvoir et prendre en considération leurs obligations** respectives concernant*

*les **droits de l'homme** le droit à la santé*

*les **droits** des **peuples autochtones** des **communautés locales** des **migrants** des **enfants** des **personnes handicapées** et des **personnes en situation vulnérable***

*et le droit au développement*

*ainsi que **l'égalité des sexes** **l'autonomisation des femmes***

***et l'équité entre les générations***

(Préambule du texte de l'Accord de Paris)

## Les résultats de la COP 21 ont des limites...

- **Un objectif de long terme flou** : *ni chiffre ni référence aux énergies renouvelables alors qu'il demande à être décliné de façon très précise pour favoriser des trajectoires à la hauteur des enjeux.*
- **Une date de 1ère révision obligatoire trop tardive** : *bilan prévu en 2023 pour une révision en 2025 alors que chacun sait que les engagements déjà pris ne sont pas assez ambitieux, collectivement.*
- **Un financement incertain de l'aide climatique aux pays en développement après 2025** : *les 100 milliards /an devant constituer le fonds vert en 2020 sont supposés n'être qu'un plancher.*
- **La nécessité de fixer une ou des valeurs pour le carbone insuffisamment développée** *même si l'intérêt d'un coût du carbone est mentionné (article 137)*

# A la COP 22, une question : va-t-on réussir à mettre en œuvre la COP 21?



La grande majorité des Etats a ratifié l'accord de Paris  
Mais **beaucoup ne savent pas comment réaliser leurs contributions annoncées** (NDC)

Certains **pays** qui étaient **leaders** dans le processus sont **en perte de vitesse**:

- Les Etats-Unis avec l'élection de Trump
- La France (rôle moteur pendant la COP21, en retard aujourd'hui)
- **D'autres leaders vont-ils émerger ?** (Chine, EU...)
- Prochains rendez-vous internationaux:
  - COP23 (en 2017) dans le désert de Gobi, en Chine.
  - COP24 (en 2018) déterminante: les trajectoires des pays et les instruments de suivi (*monitoring*) des efforts des pays devront être stabilisés.

## L'accord de Paris lors de la COP 21: une méthode au service d'un accord historique

- **Une Vision commune:**

la nécessité de limiter, d'ici la fin du siècle, l'élévation de la température pour qu'elle soit « bien inférieure à deux degrés », et qu'elle s'approche de 1,5 degré

- **Une démarche « bottom up »:**

l'engagement volontaire de chaque pays à mettre en œuvre un programme de lutte contre le changement climatique

- **Une gouvernance collective de la démarche:**

la révision des engagements nationaux de réduction des émissions de gaz à effet de serre tous les 5 ans, toujours à la hausse (l'écart très important entre le niveau d'ambition affiché et la réalité présente des engagements des Etats étant souligné).



# OBJECTIFS



DE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

**1** PAS  
DE PAUVRETÉ



**2** FAIM  
«ZÉRO»



**3** BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE



**4** ÉDUCATION  
DE QUALITÉ



**5** ÉGALITÉ ENTRE  
LES SEXES



**6** EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT



**7** ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE



**8** TRAVAIL DÉCENT  
ET CROISSANCE  
ÉCONOMIQUE



**9** INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE



**10** INÉGALITÉS  
RÉDUITES



**11** VILLES ET  
COMMUNAUTÉS  
DURABLES



**12** CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES



**13** MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES



**14** VIE  
AQUATIQUE



**15** VIE  
TERRESTRE



**16** PAIX, JUSTICE  
ET INSTITUTIONS  
EFFICACES

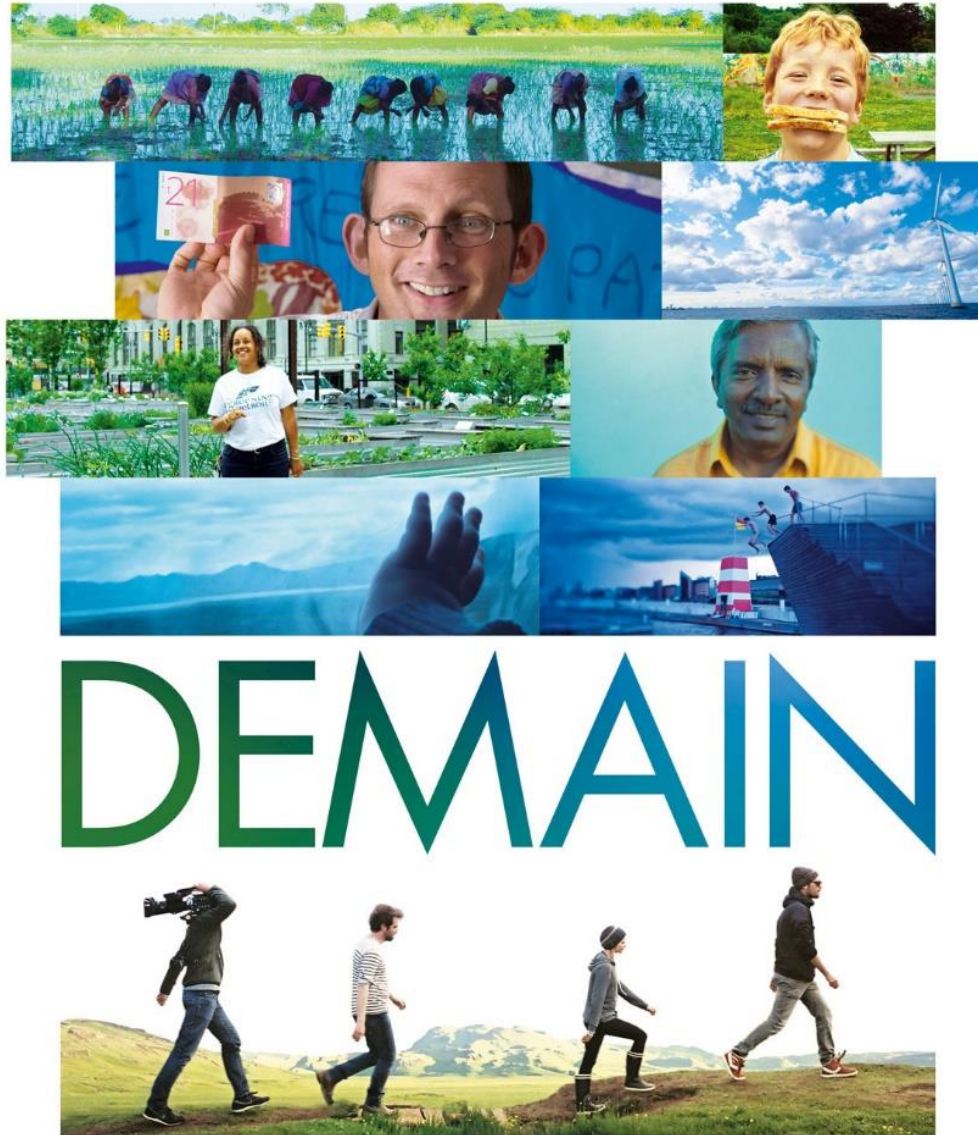


**17** PARTENARIATS  
POUR  
LA RÉALISATION  
DES OBJECTIFS



PARTOUT DANS LE MONDE, DES SOLUTIONS EXISTENT.

Alors ...



# DEMAIN

UN FILM DE  
CYRIL DION ET MÉLANIE LAURENT

UNE COPRODUCTION MOVEMOVIE, FRANCE 2 CINÉMA, MARS FILMS, NELLE PRODUCTIONS AVEC LE SOUTIEN DE L'AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT ET DE LA RÉGION ÎLE-DE-FRANCE EN PARTENARIAT AVEC LE CNC EN ASSOCIATION AVEC COLUMBUS, ASTONERGA, HEDWIG, JAMES SNS, CHRISTOPHE NASSUT, APC AFRIQUES PLUS, ADGES CONSULTANTS AVEC LA PARTICIPATION DU FOND DE DOUTON AVEC ENERGIÉ AVEC LA PARTICIPATION DE OCS, FRANCE TÉLÉVISIONS ET LE FUNDAMENTAL PRODUCTIONS ET 10 200 ASSOCIÉS AINSI QUE DES INVESTISSEURS PRIVÉS, MONTÉE PAR SANDRE BOMPARD AVEC ALÉXANDRE LEGEISE, MONTÉE EN SON LABYRINTHE CERCLEUR AVEC ALÉXIS PÉCHE ET ANTOINE BARTHOLOMÉO AVEC CHLOÉ, HÉLÈNE CAMPAGNE ET ANTOINE LA BRIGADE, DUTY FREE, AINSI QU'ANTOINE BARTHOLOMÉO, COORDONNÉES DE PRODUCTION JULIE LESCAT DIRECTRICE DE PRODUCTION CAROLLE MÉRISSE DIRECTRICE DE PRODUCTION SYLVIE PÉTRY UN SCÉNARIO DE CYRIL DION PRODUCTEURS ASSOCIÉS STEPHANE CÉLERIER ET VALÉRIE GARCIA PRODUCTEUR MARC BRUNO LEVY



DEMAIN-LEFILM.COM

f / DEMAIN.LEFILM

@DEMAIN\_LEFILM





# **Quelques lignes d'orientation et d'action**

Les Entreprises

## Des éléments encourageant

- Des **technologies** qui s'améliorent et deviennent moins cher – notamment pour le photovoltaïque – Des efforts collectifs de recherche
- Une évolution vers des **approvisionnements en énergie décentralisés** (notamment en Afrique)
- Des entreprises industrielles et des institutions financières qui cherchent à **intégrer la sortie des énergies fossiles** à leur *business model*
- **Rôle moteur des villes** (exemple USA)
- **Commission internationale Stern-Stiglitz sur la valeur sociale du carbone** (pilotée par la France et la Banque mondiale): pour aller vers l'établissement de corridor de prix du carbone (prix plancher, plafond, pente). Rapport en mai 2017.

Mais...



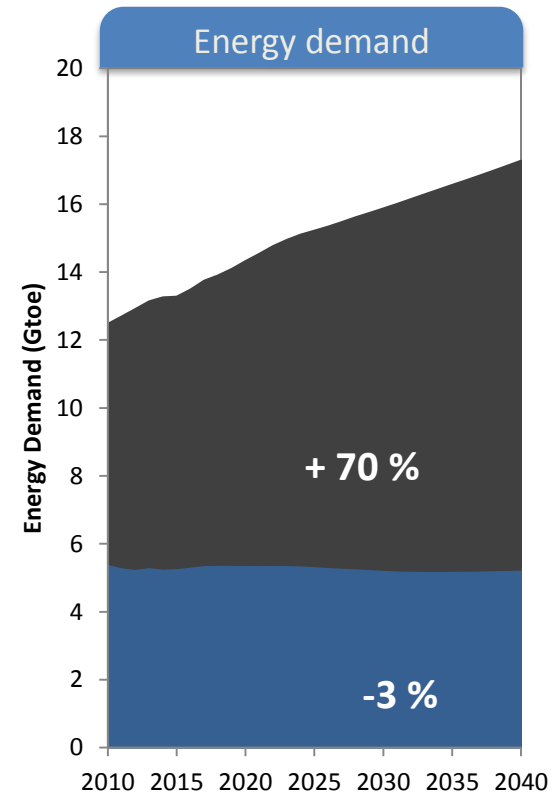
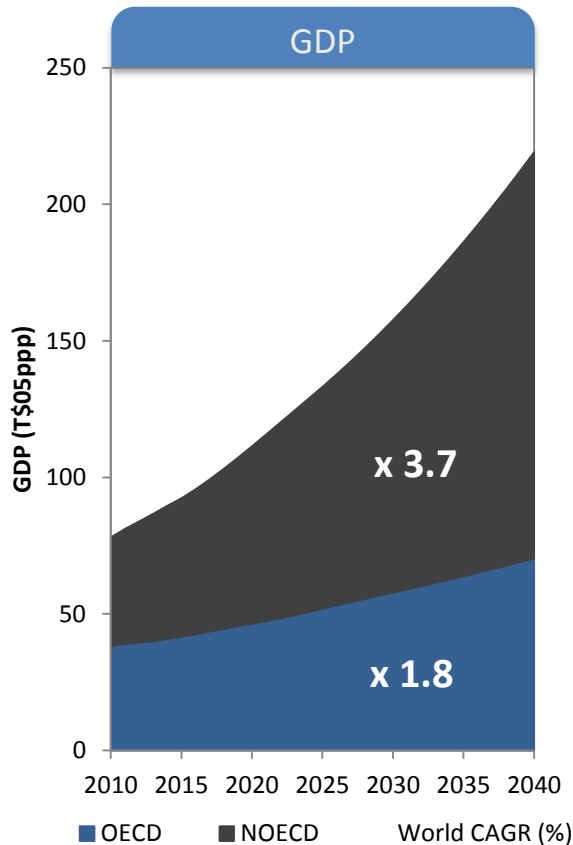
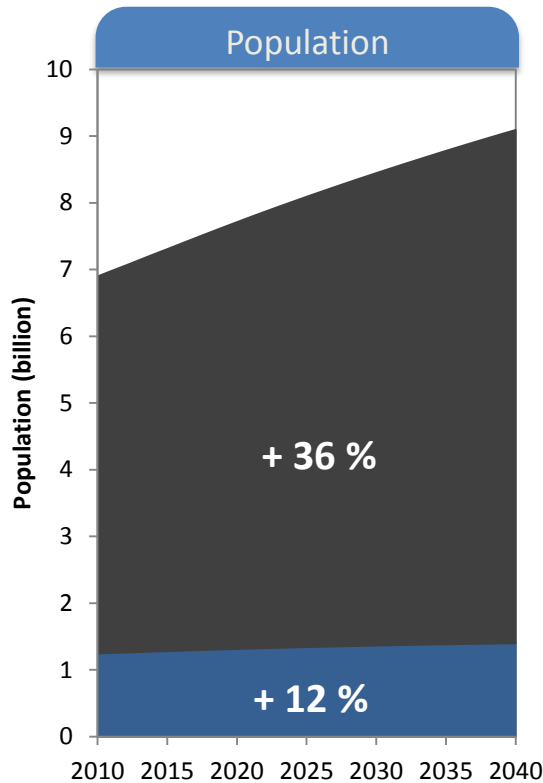
# Energy Scenarios to 2040:

What it Takes to Reach NDCs and Beyond

April 2016



# L'activité attendue / espérée au plan macro économique peut accroître la consommation mondiale d'énergie...

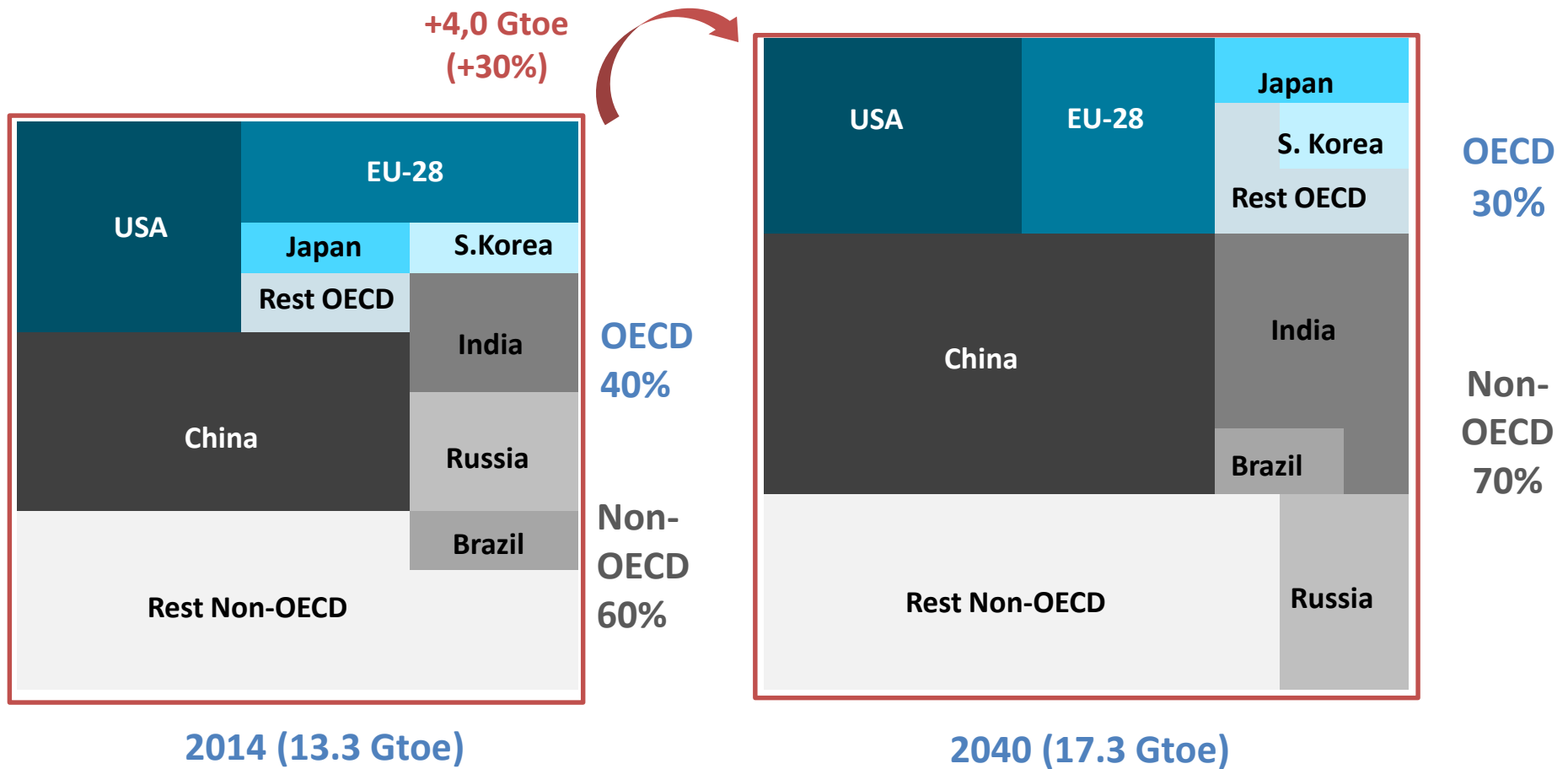


Source: UN World Population Prospects  
(2015 Revision)

Source: IMF outlook (2014 – 2020)  
CEPII Baseline (2021 – 2040)

Source: EnerFuture  
Comparison base year: 2010

... en particulier dans les pays en développement.



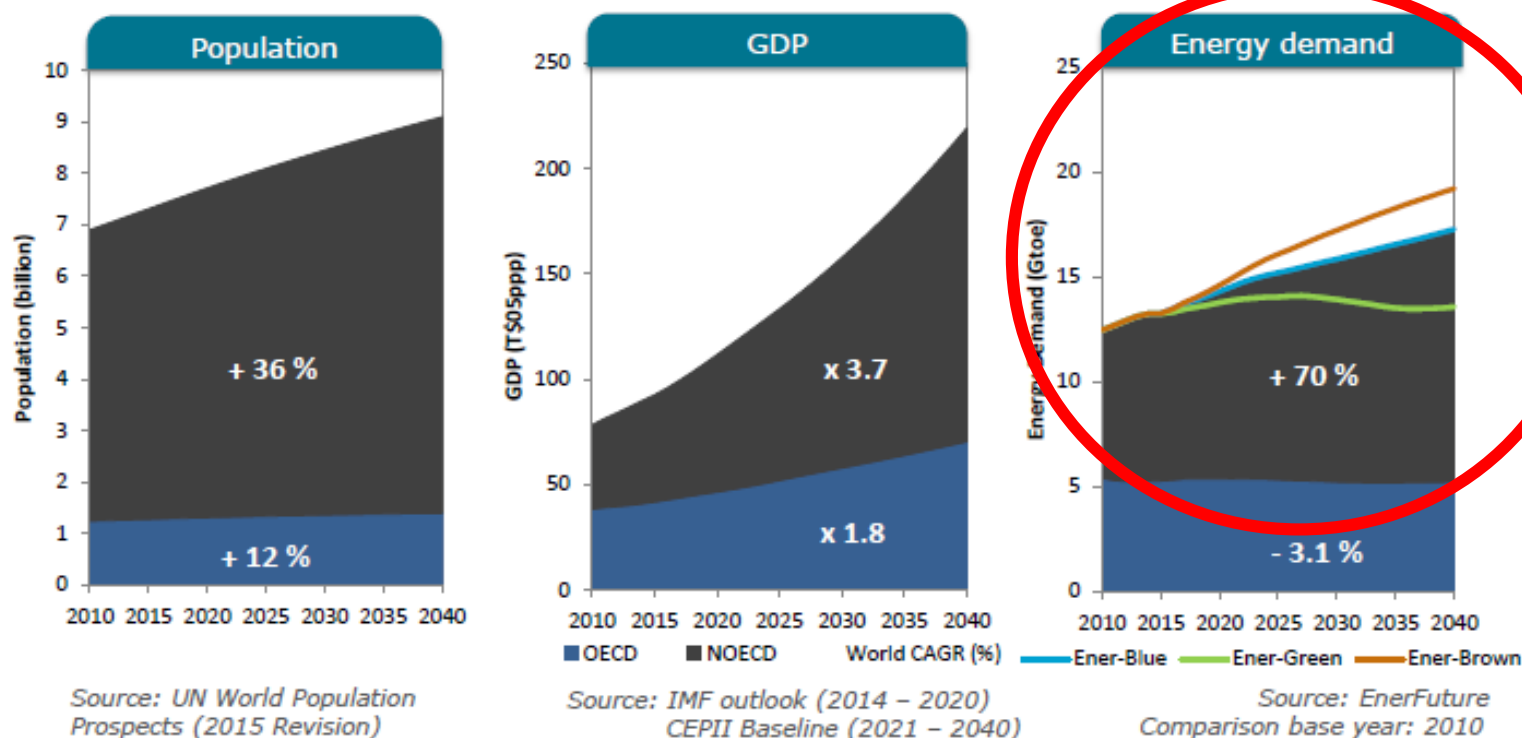
# Utiliser des Scénarios énergétiques permet d'illustrer les choix collectifs qui se présentent à nous

## Description of the EnerFuture scenarios

| Ener-Blue                                                                                  | Ener-Green                                                                                                             | Ener-Brown                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLIMATE & ENERGY POLICIES                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2030 INDCs targets achieved</li> <li>▪ CO<sub>2</sub> emissions growth slow-down</li> <li>▪ +3-4°C temperature increase</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reinforcement trend</li> <li>▪ INDCs targets regularly reviewed upwards</li> <li>▪ +1.5-2°C temperature increase</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ INDCs targets not reached</li> <li>▪ Soaring CO<sub>2</sub> emissions</li> <li>▪ +5-6°C temperature increase</li> </ul>                                   |
| ENERGY DEMAND                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Increase in developing countries</li> <li>▪ Stable in OECD</li> <li>▪ Controlled through INDCs</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Global stabilization</li> <li>▪ Ambitious energy efficiency policies</li> <li>▪ Regular updates of efficiency targets</li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Limited improvement on energy intensity</li> <li>▪ High growth in developing countries</li> <li>▪ Growth in OECD too</li> </ul>                           |
| ENERGY SUPPLY & PRICES                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tensions on available resources</li> <li>▪ Increasing energy prices</li> <li>▪ Diversification towards renewables</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fossil fuel subsidies phase-out</li> <li>▪ Strong development of renewables</li> <li>▪ Price increase reflect policies and CO<sub>2</sub> constraints</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fossil fuels renaissance</li> <li>▪ Lower energy prices</li> <li>▪ Strong technological improvement</li> <li>▪ Continued efforts on renewables</li> </ul> |

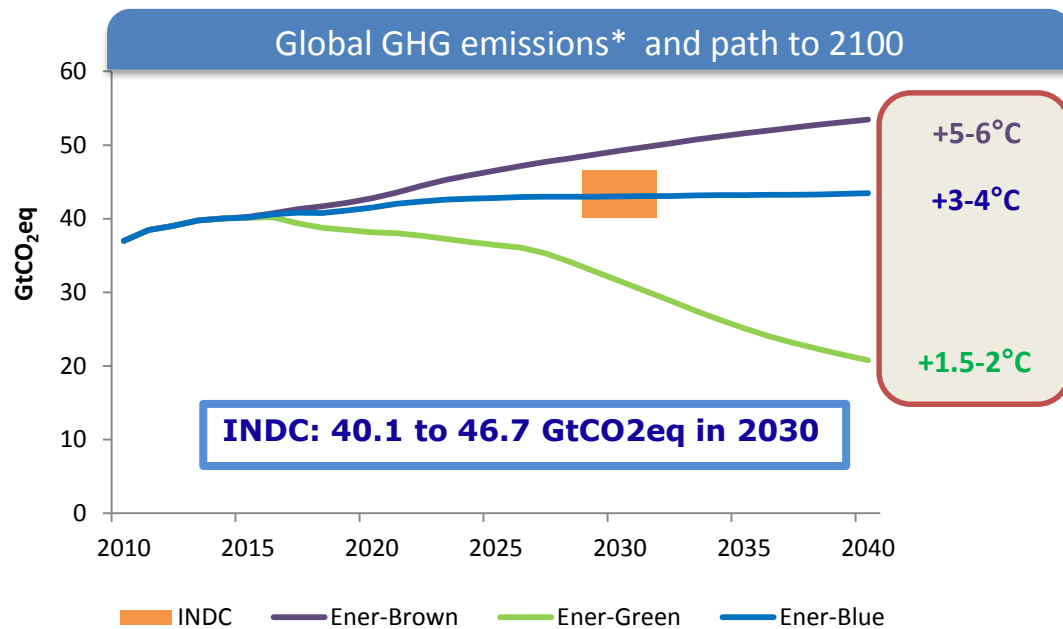
# Et la demande énergétique varie selon les scénarios

Same macro-economic assumptions...  
... but very different energy demand trends



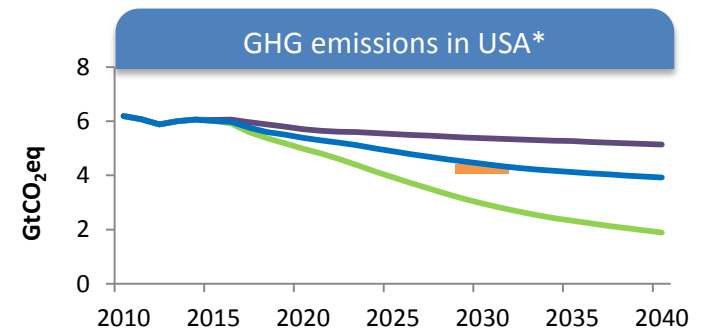
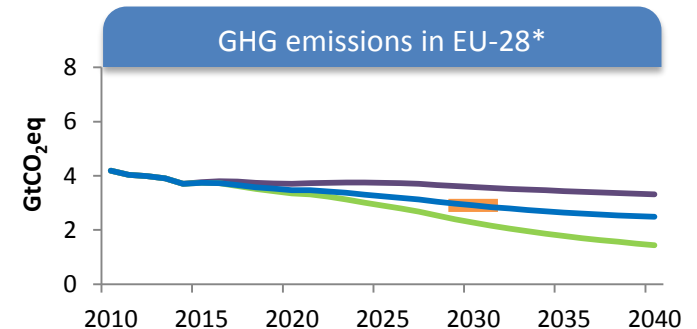
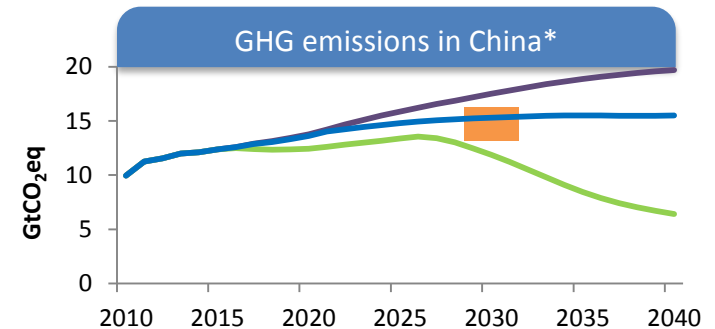
Alternative policies and key drivers hypothesis lead to very different energy systems in the long term.

# Les engagements actuels des Pays : + 3 à + 4°C



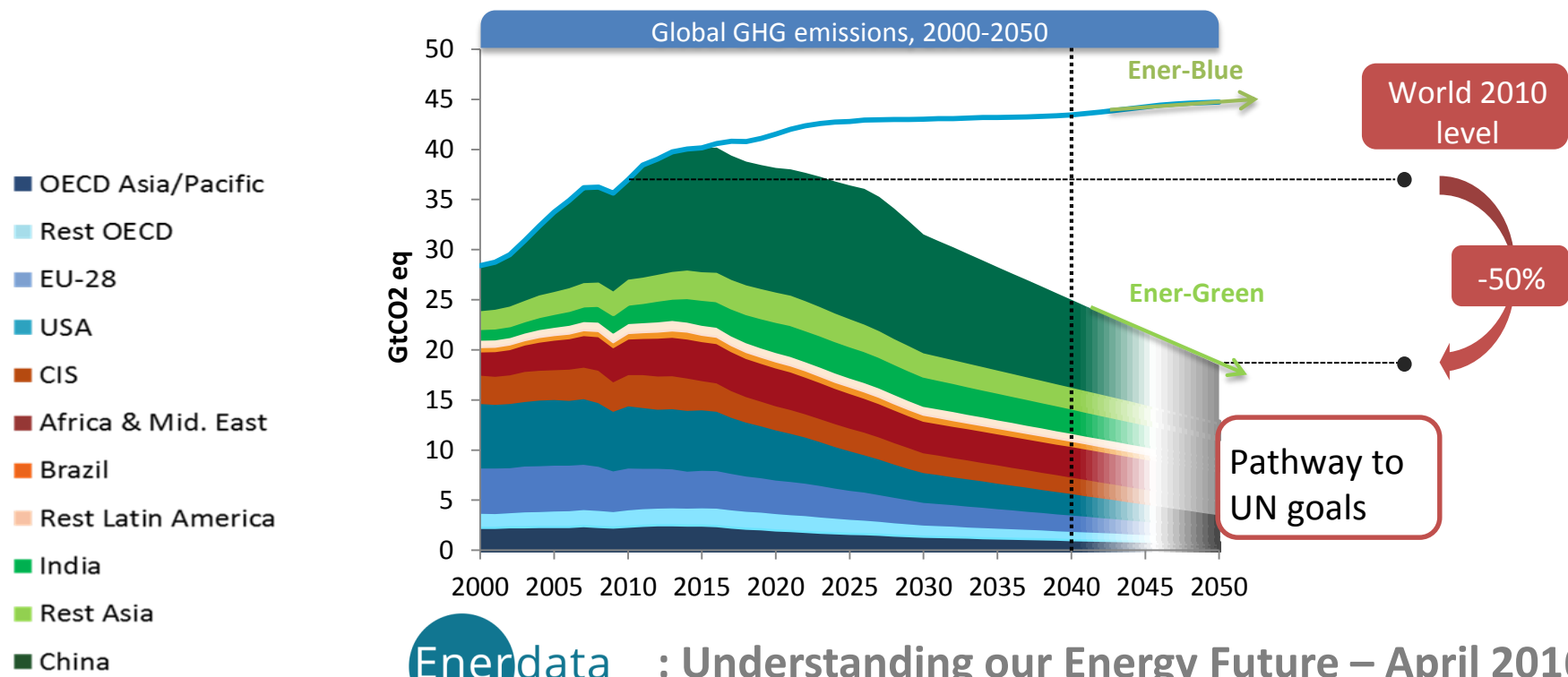
Source: UNFCCC, submitted INDCs and EnerFuture

... Strengthened efforts and policies are necessary to ensure GHG emissions compatible with the UN 2°C goal.



\* excl. LULUCF

Une inflexion majeure reste à donner pour passer de +4°C à +2°C :  
Il convient de réduire les émissions de GES de 5% par an à partir de 2018 !



Les entreprises :  
parties prenantes  
du problème,  
mais aussi de la solution !



# Les entreprises, grandes émettrices, ont donc un rôle clé à jouer

## Appendix 1: Top 20 Emitters – 2013

|                                           |             |             |                                             | Estimated total<br>Scope 1 + Scope 2<br>CO <sub>2</sub> and CO <sub>2</sub> equivalents<br>emission in tonnes | 2013 versus 2010<br>Baseline 100 | CO <sub>2</sub> estimate<br>method |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Company Name                              | Country     | GCIS Sector | GCIS Sub-Industry                           | Estimated CO <sub>2</sub> e MT                                                                                | Index                            | Estimation method                  |
| PETROCHINA Company Limited                | China       | Energy      | Integrated Oil & Gas                        | 310,518,999                                                                                                   | 104                              | Median                             |
| China Petroleum & Chemical Corporation    | China       | Energy      | Integrated Oil & Gas                        | 249,454,634                                                                                                   | 98                               | Median                             |
| Arcelor Mittal                            | Luxemburg   | Materials   | Steel                                       | 207,000,000                                                                                                   | 112                              | Reported                           |
| NTPC Ltd                                  | India       | Utilities   | Independent Power Producers & Energy Trader | 200,994,691                                                                                                   | 108                              | Reported                           |
| RWE AG                                    | Germany     | Utilities   | Multi-Utilities                             | 167,200,000                                                                                                   | 98                               | Reported                           |
| GDF Suez                                  | France      | Utilities   | Multi-Utilities                             | 153,338,806                                                                                                   | 136                              | CO <sub>2</sub>                    |
| Duke Energy Corporation                   | USA         | Utilities   | Electric Utilities                          | 136,115,000                                                                                                   | 85                               | Reported                           |
| Gazprom OAO                               | Russia      | Energy      | Integrated Oil & Gas                        | 131,895,468                                                                                                   | 96                               | CO <sub>2</sub>                    |
| Exxon Mobil Corporation                   | USA         | Energy      | Integrated Oil & Gas                        | 126,000,000                                                                                                   | 86                               | Reported                           |
| E.ON SE                                   | Germany     | Utilities   | Multi-Utilities                             | 120,700,000                                                                                                   | 91                               | Reported                           |
| ENEL SpA                                  | Italy       | Utilities   | Electric Utilities                          | 115,690,000                                                                                                   | 99                               | Reported                           |
| American Electric Power Company, Inc.     | USA         | Utilities   | Electric Utilities                          | 115,000,000                                                                                                   | 83                               | Reported                           |
| Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation | Japan       | Materials   | Steel                                       | 114,071,904                                                                                                   | 189                              | CO <sub>2</sub>                    |
| Holcim Ltd                                | Switzerland | Materials   | Construction Materials                      | 102,100,000                                                                                                   | 101                              | Reported                           |
| The Southern Company                      | USA         | Utilities   | Electric Utilities                          | 102,000,000                                                                                                   | 77                               | Reported                           |
| Lafarge S.A.                              | France      | Materials   | Construction Materials                      | 92,500,000                                                                                                    | 88                               | Reported                           |
| POSCO                                     | South Korea | Materials   | Steel                                       | 88,138,000                                                                                                    | 123                              | Reported                           |
| Royal Dutch Shell                         | Netherlands | Energy      | Integrated Oil & Gas                        | 83,000,000                                                                                                    | 98                               | Reported                           |
| EDF                                       | France      | Utilities   | Electric Utilities                          | 80,600,000                                                                                                    | 99                               | Reported                           |
| Petróleo Brasileiro SA - Petrobras        | Brazil      | Energy      | Integrated Oil & Gas                        | 73,400,000                                                                                                    | 120                              | Reported                           |
| <b>TOTAL TOP 20</b>                       |             |             |                                             | <b>2,769,717,502</b>                                                                                          | <b>101</b>                       |                                    |

# A quelles émissions s'intéresser

## **Scope 3: émissions hors périmètres induites par l'entreprise**

tout au long de la chaîne de valeur liée à son cycle d'activité  
(matières premières achetées, déplacement des salariés,  
gestion des déchets, utilisation des produits de l'entreprise,  
gestion de la fin de vie de ses produits...)

## **Scope 2: émissions indirectes**

associées à la production de l'énergie  
importée par l'entreprise  
(électricité, chaleur, vapeur ...)

## **Scope 1: émissions directes de gaz à effet de serre**

provenant de l'intérieur  
de l'organisation  
(production, bâtiments...)



## 3 leviers pour agir



1 – Diminuer le contenu “carbone” de l’énergie produite

2 – Diminuer les quantités d’énergie consommées



3 – Augmenter la capture du carbone émis



**Ce qui vaut pour l’énergie  
vaut pour toutes les autres ressources**

# Mais les entreprises vont-elles prendre leurs responsabilités?



un monde à +2°C sera  
assurable quoique un  
peu plus cher, Alors

**qu'un monde à +4°C  
ne sera plus vraiment  
assurable...**

**Il est impossible d'être assureur  
et climato sceptique**

Libération 1 septembre 2016 Par : [Coralie Schaub](#)



Volkswagen

**Nous voulons  
donner le bon  
exemple.**

Parce que nous sommes  
convaincus que  
**pour changer les choses,**  
  
il faut une approche globale et  
**commencer par soi-même**

Volkswagen, Rapport de développement durable 2015

Comm' ?



Réalité ?



# La mobilisation massive d'acteurs non-étatiques pour la COP 21...

*« Plus de 70 grandes initiatives coopératives qui regroupent près de 10 000 acteurs issus de 180 pays, sont venues présenter leurs actions.*

*2.250 villes, 150 régions, qui représentent 1,25 milliard d'habitants*

*2.025 entreprises, 424 investisseurs, 235 organisations société civile*

*Plusieurs centaines de milliards de dollars sont réorientés pour investir dans la transition vers une économie bas-carbone et résiliente.*

*Plus d'un tiers des 2000 plus grandes entreprises mondiales engagées pour le climat, leur poids économique équivalant aux PIB additionnés de la Chine, de l'Allemagne et du Japon.*

*Des milliers de dirigeants locaux, de chefs d'entreprises, de personnalités de la société civile sont venus à Paris témoigner de leur engagement et présenter leurs solutions et propositions. »*

*Alain Grandjean*

... les initiatives locales qui se multiplient...



Ma Propre  
Energie



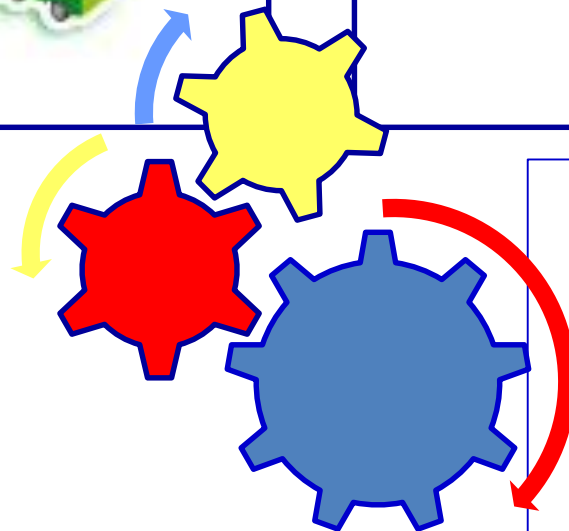
LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la  
CROISSANCE VERTE



... pointent vers de nouveaux modèles économiques sobres et durables



**Economie  
des Biens Partagés**



## Contexte France:

# La fin du monopole de l'Etat comme garant de l'intérêt général

80-90

Domination de l'Etat et du couple Etat / grande Entreprise

90 – 2000

Retrait de l'Etat - Temps du développement économique local

Emergence de l'Economie Sociale et Solidaire –

Entrée progressive dans le monde de la rse

Emergence des concepts de « licence d'opérer » / d' « acceptabilité » de l'entreprise

Depuis 2010

Prise de conscience du hiatus entre **économie nomade** et **économie sédentaire** (Gaël Giraud)

- non délocalisable - impliquant Collectivités locales, Associations, PME et Citoyens digitalisés et collaboratifs

Une puissance publique devenue multiforme

Emergence du territoire comme lieu de co-construction de l'intérêt général

Hughes Sibille

Président du Labo de l'ESS

**PRODURABLE**  
*People • Planet • Profit*

14 & 15  
mars  
2017  
Paris



1. Les entreprises ne peuvent pas tout faire
2. Mais elles peuvent, pour la plupart, faire beaucoup plus qu'elles ne font
3. Les freins pour « y aller » ne sont pas d'abord financiers ou techniques
4. L'enjeu est culturel, humain :
  - capacité à partager une vision,
  - à entraîner les parties prenantes dans la co construction de solutions
  - à tenir bon dans la durée nécessaire à leur mise en œuvre

Prendre part à la transition relève, au plan personnel, d'une éthique de conviction

Et nécessite donc des incitations publiques pour aider le système à basculer



# Racines humaines de la crise écologique

Notre action quotidienne



**Le pouvoir technologique nous met à la croisée des chemins (102)**

**Bien orientée, la techno-science peut avoir du bon, et même produire du beau (103)**

**Mais certaines techniques nous donnent un terrible pouvoir ;  
et donnent une emprise sur le monde entier à ceux qui en ont l'usage (104)**

**« L'homme moderne  
n'a pas reçu l'éducation nécessaire  
pour faire un bon usage de son pouvoir »  
(105)**



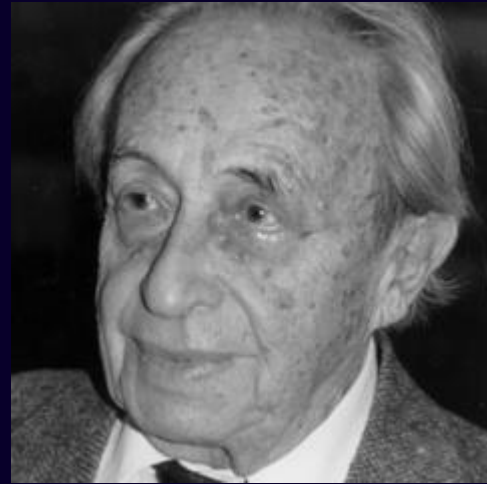
**Il lui manque aujourd'hui  
une éthique solide  
une culture  
et une spiritualité  
qui le limitent réellement  
et le contiennent  
dans une abnégation lucide (105)**

# JONAS

LE PRINCIPE  
RESPONSABILITÉ



Champs  
Flammarion



**Ce qui intéresse maintenant l'être humain  
c'est d'extraire tout ce qui est possible des choses,  
en oubliant la réalité même de ce qu'il a devant lui (106)**

**Partant du faux présupposé,  
du mensonge de la disponibilité infinie des biens de la planète,  
cela conduit à l'idée, sans fondement,  
qu'une croissance économique illimitée serait possible (106)**

**Les objets produits par la technique  
ne sont pas neutres :  
ils orientent les possibilités sociales  
dans la ligne des intérêts  
de groupes de pouvoir déterminés. (107)**



**« En dernière analyse ce qui est en jeu dans la technique,  
ce n'est ni l'utilité, ni le bien-être, mais la domination :  
une domination au sens le plus extrême du terme » (108)**

**La technique,  
qui conditionne les circonstances de la vie,  
est comprise  
comme le principal moyen d'interpréter l'existence (110)**



"Neither revolution nor reformation can ultimately change a society, rather you must tell a new powerful tale, one so persuasive that it sweeps away the old myths and becomes the preferred story, one so inclusive that it gathers all the bits of our past and our present into a coherent whole, one that even shines some light into the future so that we can take the next step... If you want to change a society, then you have to tell an alternative story."

- IVAN ILLICH



Documents

Jacques **ELLUL**

# Le Système technicien

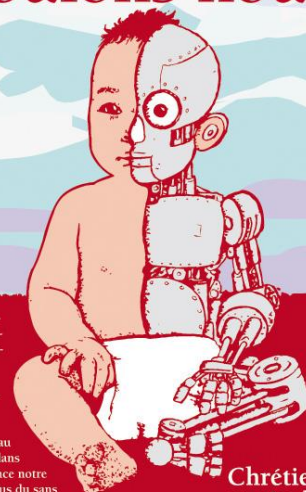
Préface de Jean-Luc Porquet

cherche  
midi

3ème colloque - Lyon, 8-9 novembre 2014  
Espace culturel Saint-Marc, 10 rue Sainte-Hélène, 69002 Lyon

Non-puissance, sobriété et espérance

## Quelle société voulons-nous ?



Capitalisme, productivisme, croissance ou développement (fut-il durable) participent d'une même logique, celle du « sans limites » qui est au cœur des crises dans lesquelles s'enfoncent notre société. Or, le refus du sans limites matérialiste n'est-il pas au cœur de la doctrine chrétienne ?

Chrétiens  
et pic de  
pétrole

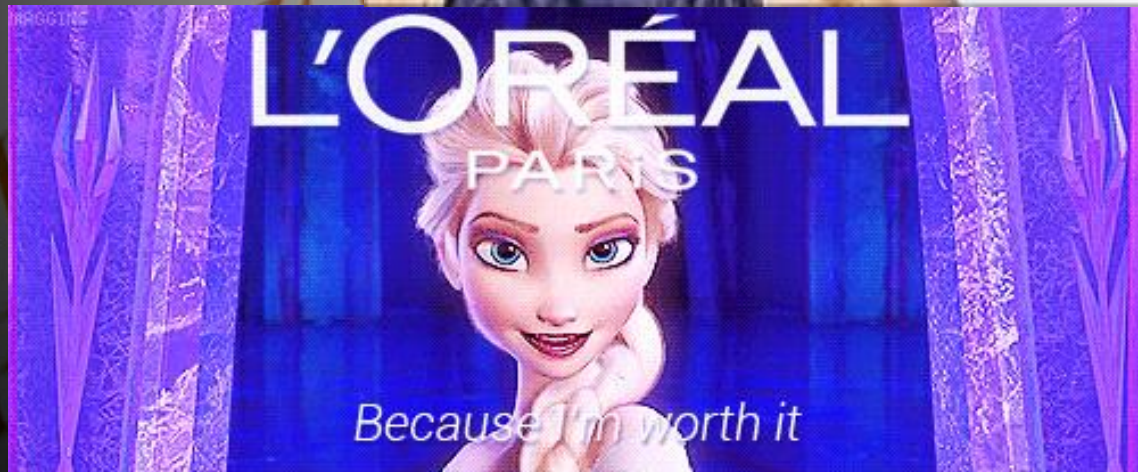
[www.chrétiens-et-pic-de-pétrole.org](http://www.chrétiens-et-pic-de-pétrole.org)

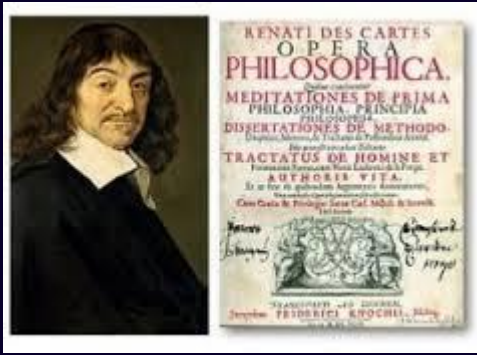


PONIEWAZ JESTES  
TEGO WARTA  
BECAUSE YOU  
WORTH IT



La démesure anthropocentrique  
nuit  
à toute référence commune  
et à toute tentative  
pour renforcer les liens sociaux  
(116)

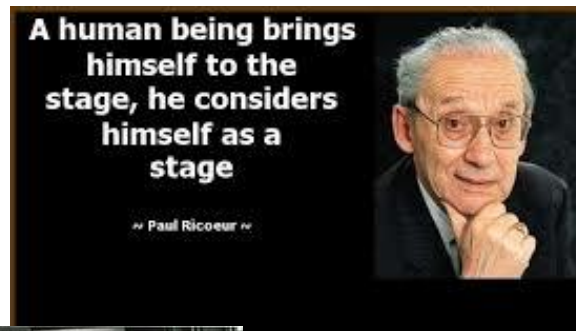
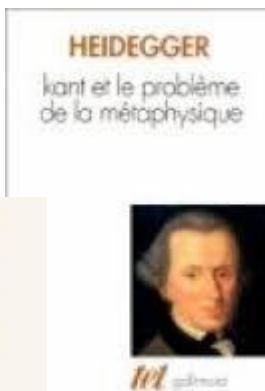
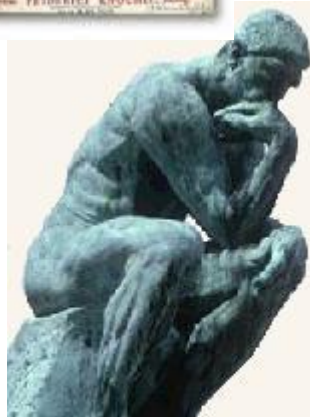
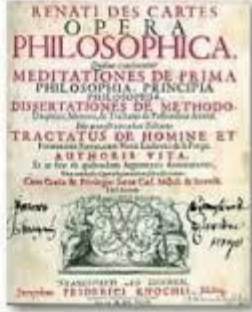




**Tout est lié.**

**Si l'être humain se déclare autonome par rapport à la réalité  
et se pose en dominateur absolu,  
la base même de son existence s'écroule.**

**En se substituant à Dieu l'homme finit par provoquer la révolte de la nature (117)**

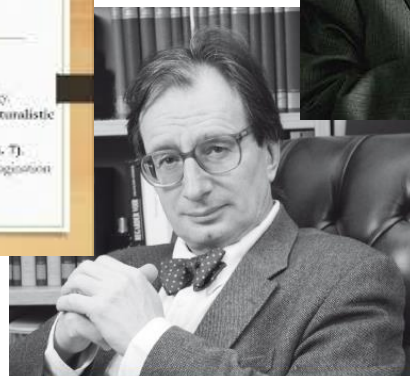


**Le statut même de l'humain  
implique la fraternité  
et l'idée du genre humain**  
Emmanuel Levinas

### Edmund Husserl (1859-1938)



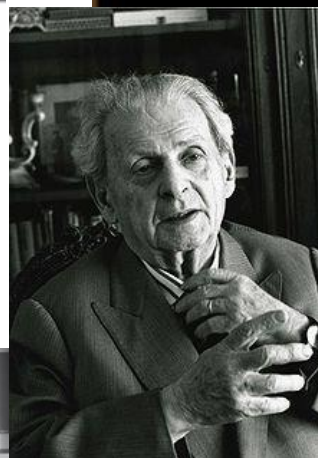
- The founder of Phenomenology.
- The philosopher of Transcendental Phenomenology.
- Applies "phenomenological reduction" into "naturalistic standpoint" (Sawicki n.d, para. 3).
- No theoretical presuppositions (Sawicki n.d, para. 7).
- Uses the act of conscious perception and pure imagination (Beyer 2003, para. 86).



Stéphane Vinolo

**DIEU N'A QUE FAIRE DE L'ÊTRE**

Introduction à l'œuvre de Jean-Luc Marion



### MARTHA NUSSBAUM LES ÉMOTIONS DÉMOCRATIQUES

COMMENT FORMER  
LE CITOYEN DU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE ?



Poverty is not just a lack of money;  
It is not having the capability to  
realize one's full potential as a  
human being

— Amartya Sen —

AZ QUOTES

# Penser l'économie autrement : un chantier ouvert

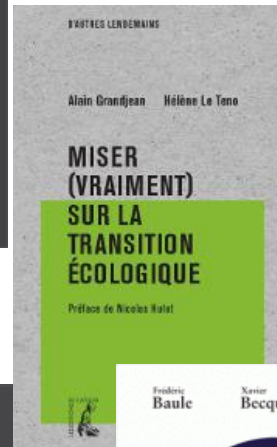


Amélie Barthélémy - Sophie Keller - Romain Sibille

**L'économie**  
*qu'on aime!*

Relocalisations, création d'emplois, croissance:  
de nouvelles solutions face à la crise

Rue de l'éthique



## Quels sont nos propres leviers ?

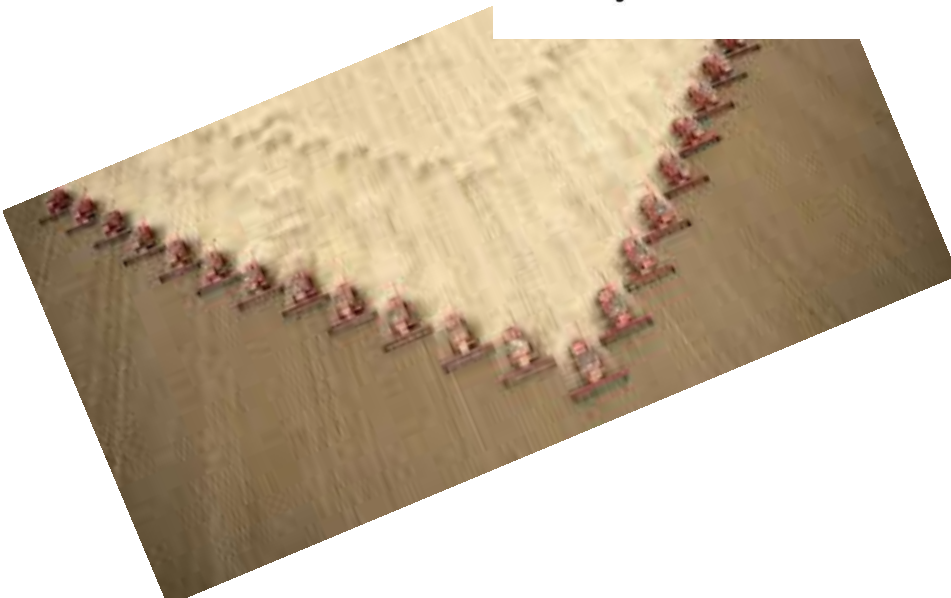
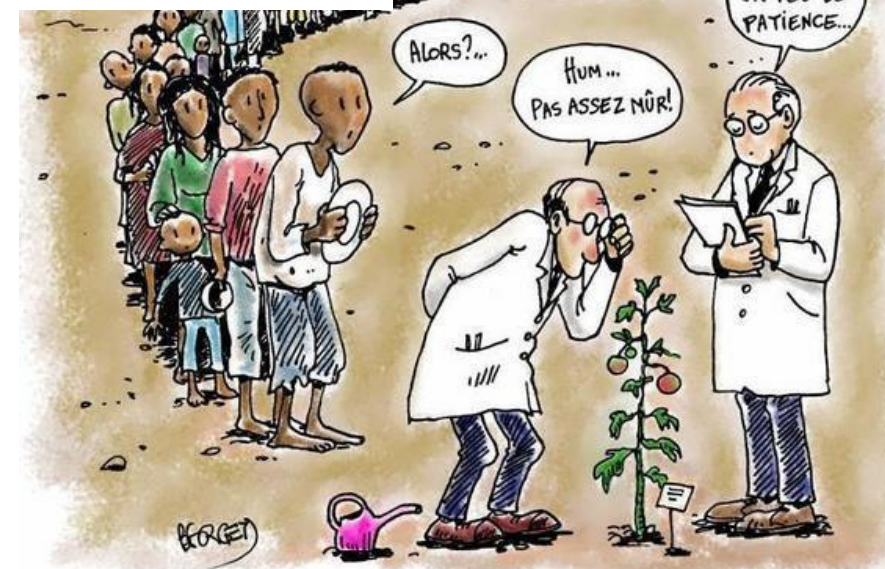
- Quels moyens nous donner pour pouvoir modifier nos regards ?
- Comment se représenter notre propre empreinte écologique en tant que
  - Consommateurs ?
  - Entrepreneurs ?
  - Investisseurs ?
- Quels moyens pouvons-nous mettre en œuvre, pas à pas, pour réduire notre impact ?

7 MILLIARDS D'HUMAINS



# Nourrir la Planète?

Aujourd'hui et demain



## *Stranded Assets : the unburnable carbon*



« Budget Carbone » restant  
pour notre Maison Commune :  
20% des réserves identifiées de  
combustibles fossiles

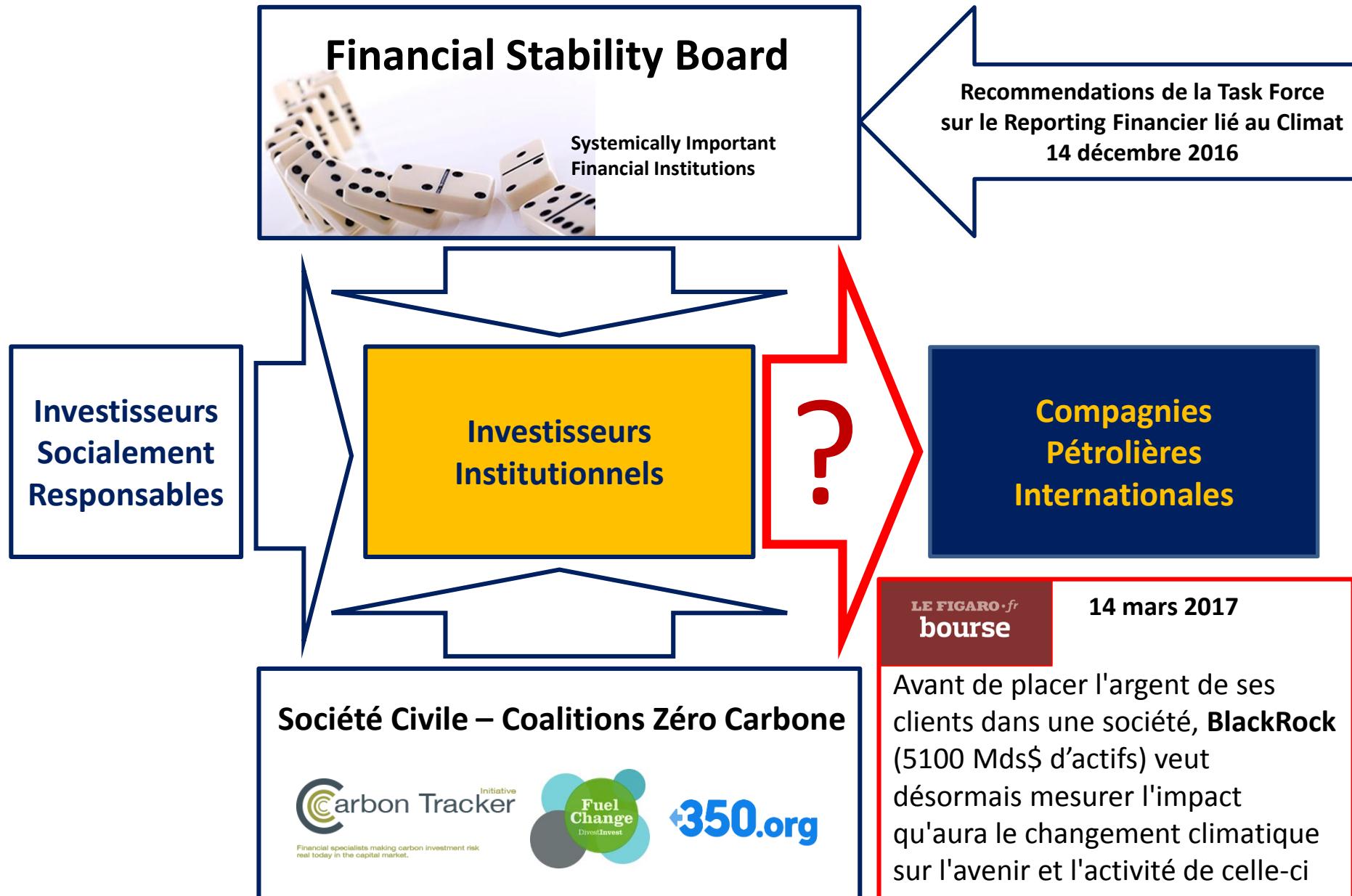
Les industries d'extraction de ressources  
énergétiques fossiles ont dépensé 500 Milliards  
d'euros en 2013 pour identifier de nouvelles  
réserves

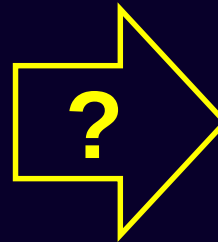
**« L'âge de pierre n'a pas pris fin par manque de pierres »**

Cheikh Yamani

Ancien ministre du pétrole saoudien

# Les Marchés Financiers : nouvelle menace pour les Pétroliers ?





## Quels sont nos propres leviers ?

Chrétiens, nous sommes appelés

à embarquer dans l'aventure de la transition les communautés  
confessantes dont nous sommes parties prenantes ...

Plaidoyer pour l'utopie ecclésiale  
Paul Ricoeur - Labor et Fides – juillet 2016

... et retrouver ainsi, ensemble, le sens du politique.

Dans un monde qui change retrouver le sens du politique  
Conseil Permanent de la Conférence des Evêques de France  
Cerf – Bayard – Mame – Octobre 2016

Ne sommes-nous pas appelés  
à être ensemble les « liturges de la création » ?

La Terre comme soi même - Repères pour une éco spiritualité  
Michel Maxime Egger – Labor et Fides – décembre 2013



- Que puis-je faire, moi, chiffonnier, comptable, ramasseur d'ordures, agent de recyclage, face à tant de problèmes si je gagne à peine assez pour manger ?
- Que puis-je faire, moi, artisan, vendeur ambulant, transporteur, travailleur exclu si je n'ai même pas les droits des travailleurs ?
- Que puis-je faire, moi, paysanne, indigène, pêcheur qui peut à peine résister à l'asservissement des grandes corporations ?
- Que puis-je faire, moi, depuis mon bidonville, depuis ma cabane, de mon village, de ma ferme quand je suis quotidiennement discriminé et marginalisé ?
- Que peut faire cet étudiant, ce jeune, ce militant, ce missionnaire qui parcourt les banlieues et les environs, le cœur plein de rêves, mais sans presque aucune solution pour mes problèmes ?

# Discours aux Mouvements Populaires

- Beaucoup ! Ils peuvent faire beaucoup.
- Vous, les plus humbles, les exploités, les pauvres et les exclus, vous pouvez et faites beaucoup.
- J'ose vous dire que l'avenir de l'humanité est, dans une grande mesure, dans vos mains, dans votre capacité de vous organiser et de promouvoir des alternatives créatives, dans la recherche quotidienne des 3 T (travail, toit, terre) et aussi, dans votre participation en tant que protagonistes aux grands processus de changement, nationaux, régionaux et mondiaux.
- Ne vous sous-estimez pas !

Pape François

Discours aux Mouvements Populaires  
Santa Cruz de la Sierra – Juillet 2013



To Do...

Work in  
progress!!

check back soon...

**L'écologie intégrale:  
pour une justice sociale et écologique.  
Ensemble.**

