



# L'accès universel à l'énergie, quels leviers?

20 mars 2013

Gilles Pereyron Secrétaire  
Droit à l'énergie SOS FUTUR

DROIT À L'ÉNERGIE  
SOS FUTUR



2012

« L'ANNÉE INTERNATIONALE DE  
L'ÉNERGIE DURABLE POUR TOUS »

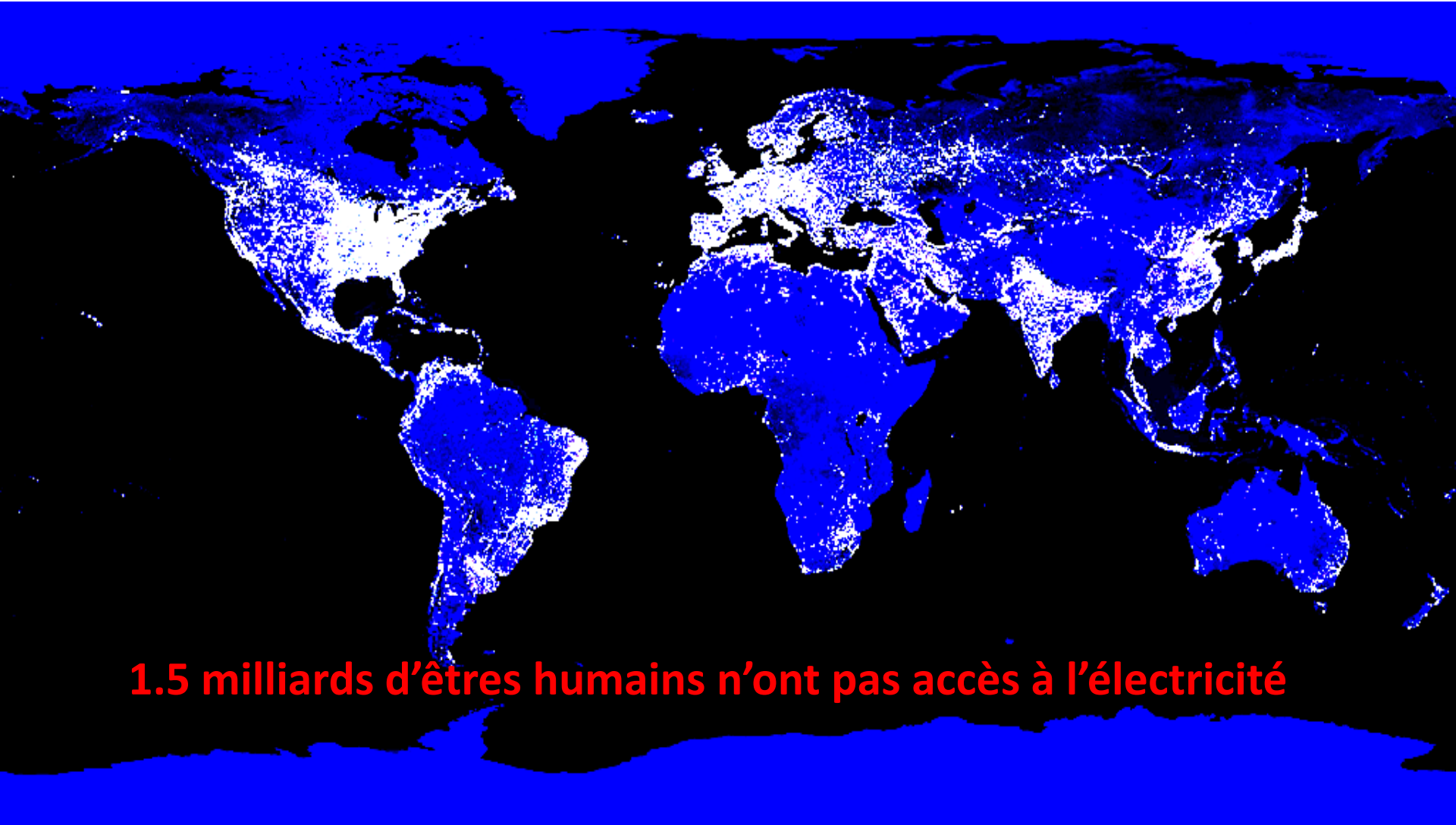




# Energie = Inégalité

En Europe

la précarité énergétique touche entre 50 à 80 millions de personnes



**1.5 milliards d'êtres humains n'ont pas accès à l'électricité**



# Énergies: que d'inégalités...

## Inégalité entre pays d'une même zone

Un Américain consomme  
7 fois plus qu'un  
Mexicain

## Inégalité dans un pays

Un habitant de **Neully**  
consomme 3 fois plus  
qu'un habitant de

**Gennevilliers**

## NORD

Un Européen  
consomme 7 fois  
plus qu'un Africain

Inégalité fondamentale « Nord – Sud »

+ 2 milliards d'humains n'ont pas  
accès à l'Énergie commercialisée

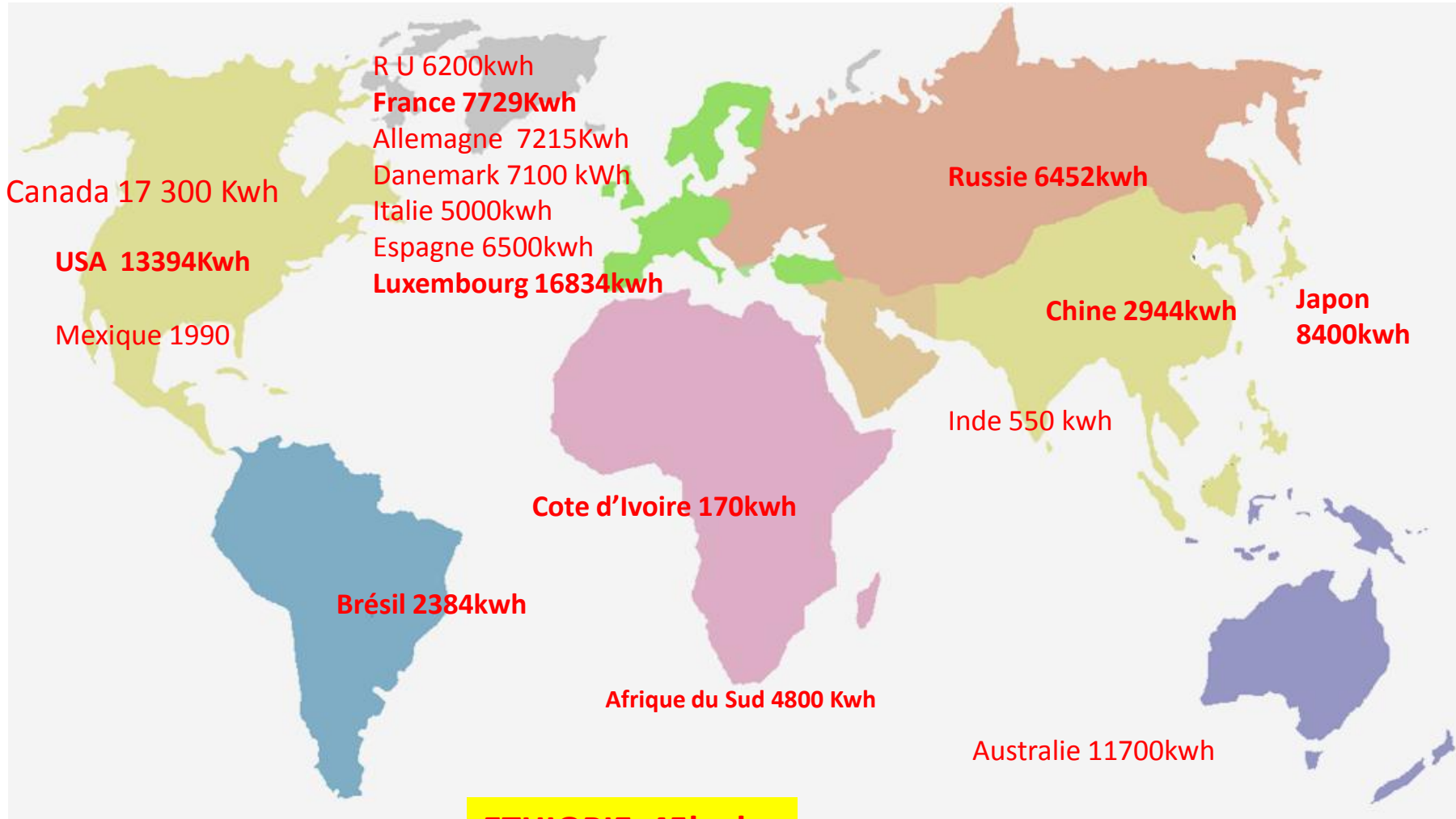
**SUD**

**Dans le monde, 80% des Énergies sont consommés  
par 20% de la population**



# Consommation Electricité par Habitant en Kwh/ An

**ISLANDE 51440kwh**



**ETHIOPIE 45kwh**



DROIT À L'ÉNERGIE  
**SOS FUTUR**



**Populations ayant  
accès à l'électricité,  
quelques exemples :**

Ouganda 9%

Ethiopie 17%

Burkina Faso 14.6%

Sénégal 42%

Cote D'Ivoire 47%

**kWh par habitant**

Mali 34 kWh

Tchad 9 kWh

Burkina Faso 32 kWh

Cote d'Ivoire 170 kWh



DROIT À L'ÉNERGIE  
**SOS FUTUR**



## Projet Européen DESERTEC ( essentiellement allemand)

Objectif : produire 15 à 20% de la consommation européenne en 2050  
soit 680 à 900 TWH (+ perte de transport espérée à 3% pour 1000Km)

400 à 500 milliards d'euro

( dont 60 milliards d'euro pour le réseau de transport )

**et pour l'AFRIQUE ?**







# QUEL MIX ÉNERGETIQUE ?

Emissions en CO <sub>2</sub> des différentes filières de production d'électricité								
Modes de production	1 kWh Hydraulique	1 kWh Nucléaire	1 kWh Eolien	1 kWh Photo-voltaïque	1 kWh Cycle combiné	1 kWh Gaz naturel (TAC pointe)	1 kWh Fuel	1 kWh Charbon
Emissions de CO <sub>2</sub> par kWh (en grammes)	4	6	3 à 22	60 à 150	427	883	891	978

Source : Etude ACV - DRD

## Emission de CO<sub>2</sub> pour 1 kWh d'électricité produite en 2011

Suède : 0,04 kg CO<sub>2</sub> / kWh. **France : 0,09 kg CO<sub>2</sub> / kWh**

Autriche : 0,20 kg CO<sub>2</sub> / kWh Finlande : 0,24 kg CO<sub>2</sub> / kWh Belgique : 0,29 kg CO<sub>2</sub> / kWh

Espagne : 0,48 kg CO<sub>2</sub> / kWh. Italie : 0,59 kg CO<sub>2</sub> / kWh

Allemagne : 0,60 kg CO<sub>2</sub> / kWh. Pays Bas : 0,64 kg CO<sub>2</sub> / kWh . Grèce : 0,64 kg CO<sub>2</sub> / kWh  
Royaume-Uni : 0,64 kg CO<sub>2</sub> / kWh. Portugal : 0,64 kg CO<sub>2</sub> / kWh

Irlande : 0,70 kg CO<sub>2</sub> / kWh Danemark : 0,84 kg CO<sub>2</sub> / kWh

Luxembourg : 1,08 kg CO<sub>2</sub> / kWh

*Moyenne de l'Europe des 15 : 0,46 kg CO<sub>2</sub> / kWh.*





# Faire du droit à l'énergie un droit fondamental...

... avec l'organisation de la Journée  
Mondiale de l'Énergie, à l'instar de  
celle existante pour l'eau.

**DROIT À L'ÉNERGIE  
SOS FUTUR**



**DROIT A L'ENERGIE SOS FUTUR  
préconise également la création  
d'un Observatoire des ressources  
fossiles , considérées comme  
patrimoine mondial de l'Humanité.**

DROIT À L'ÉNERGIE  
SOS FUTUR



# Création d'une Agence mondiale de l'électrification –

manquant actuellement en matière de  
développement énergétique -  
dépendant des Nations Unies,  
qui serait l'interlocuteur  
unique.



**Merci de votre attention**