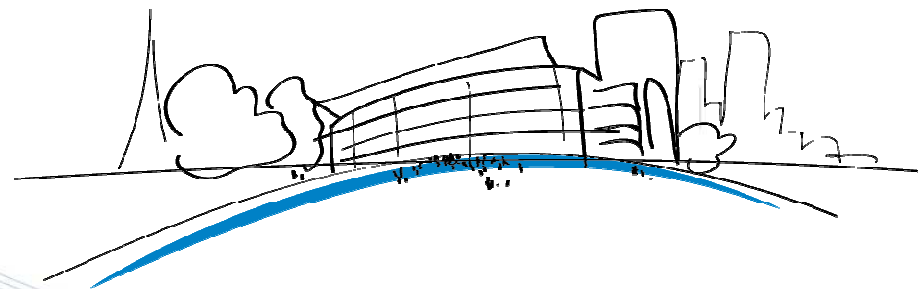
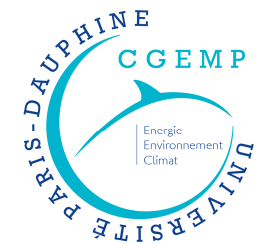


Politique énergétique des Etats-Unis

Sophie MERITET, Université Paris-Dauphine

sophie.meritet@dauphine.fr



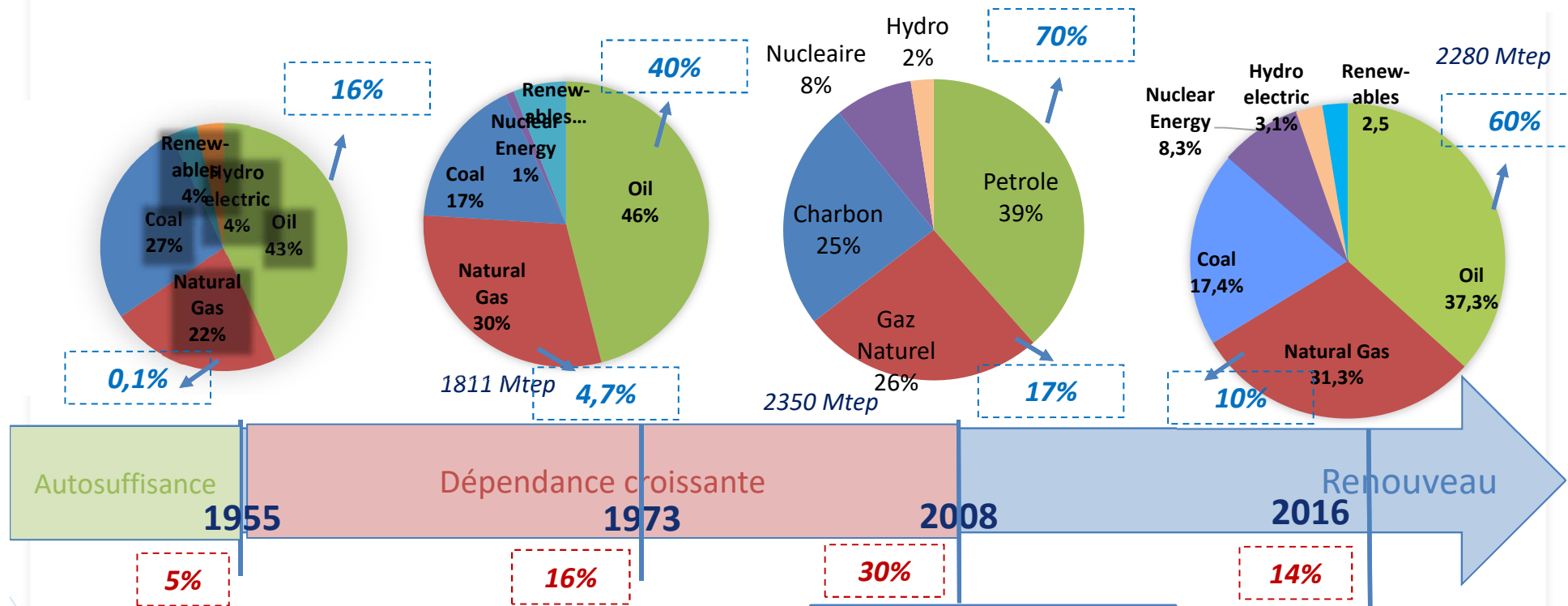
Politique énergétique américaine

Message :

1. Pragmatisme américain
2. Accès à une énergie sûre et abordable
3. Héritage d'Obama

Administration Trump : « America First Energy Plan »

Evolution situation énergétique



Oil addiction

« Contrôlez le pétrole et vous contrôlerez les nations »
H. Kissinger

En 2008:

Pétrole

- 1^{er} consommateur
- 3^{ème} producteur
- 1^{er} importateur

Gaz naturel:

- 1^{er} consommateur
- 2^{ème} producteur
- 1^{er} importateur

Charbon:

- + grande réserve mondiale
- 7^{ème} exportateur
- Production x3 depuis 1970

En 2016:

Pétrole

- 1^{er} consommateur
- 1^{er} producteur
- 2^{ème} importateur

Gaz naturel:

- 1^{er} consommateur
- 1^{er} producteur

Politique énergétique sous Obama

- Obama 1 : Rêve d'une « Amérique verte »
 - «*Tout commence par l'énergie. Nous savons que le pays qui parviendra à exploiter la puissance de l'énergie verte et renouvelable dominera le XXIe siècle [...]. Afin de transformer véritablement notre économie, de protéger notre sécurité et de préserver notre planète des ravages causés par les changements climatiques, nous devons rentabiliser l'énergie verte et renouvelable*»

Discours Président Obama en Fév. 2009 devant les chambres du Congrès.

Confiance accordée au progrès technologique



Politique énergétique sous Obama

- Obama 1 : Rêve d'une « Amérique verte »

- «*Tout commence par l'énergie. Nous savons que le pays qui parviendra à exploiter la puissance de l'énergie verte et renouvelable dominera le XXIe siècle [...]. Afin de transformer véritablement notre économie, de protéger notre sécurité et de préserver notre planète des ravages causés par les changements climatiques, nous devons rentabiliser l'énergie verte et renouvelable*»

Discours Président Obama en Fév.2009 devant les chambres du Congrès.

- Obama 2 : Recherche de l'indépendance énergétique

- «*Ce que nous ne pouvons pas faire, c'est demeurer dépendants des autres pays pour nos besoins énergétiques... En Amérique, nous contrôlons notre propre destin*»

Discours Président Obama en Fév.2012.

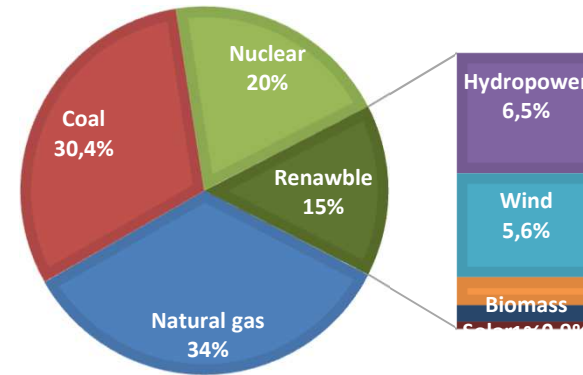
Ressources fossiles et ENR

=> indépendance énergétique...mais pas à n'importe quel prix



Situation électrique

Mix électrique - production (% , 2016)



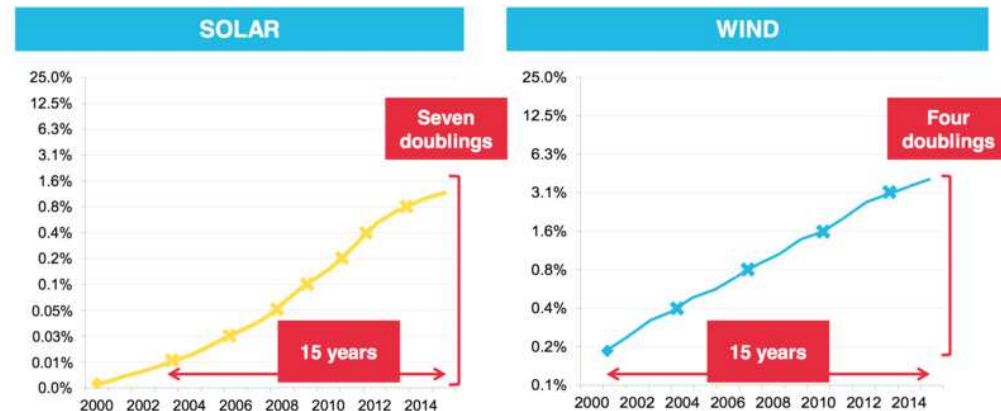
- Premiers producteurs et consommateurs d'électricité.
- Production : 4 080 T Wh
- 1^{er} combustible : gaz (34%) suivi par le charbon (30%) (données 2016)
- Règlements environnementales des centrales à charbon: secteur électrique est l'un des principaux émetteurs CO₂
- Essor des énergies renouvelables : éolien et solaire !

Coût de production électricité (2014)

Coût en \$/ MWh	2009	2014
Eolien	101	37
Solaire	323	72
Gaz		61-87 (voire +230)

Source : données EIA 2015

Renewables' share of power generation. Scale is shown in doublings.
Source: BNEF



Ere Trump

An America First Energy Plan

Energy is an essential part of American life and a staple of the world economy. The Trump Administration is committed to energy policies that lower costs for hardworking Americans and maximize the use of American resources, freeing us from dependence on foreign oil.

For too long, we've been held back by burdensome regulations on our energy industry.



COAL IS BACK!



Politique énergétique des Etats-Unis

Sophie MERITET, Université Paris-Dauphine

sophie.meritet@dauphine.fr

