

Les systèmes électrique et gazier

Réunion RAFHAEL

Lille le 30 novembre 2010

Bernard COETMEUR François BOURGIN

Acte 2 : des nationalisations aux libéralisations.....

lundi 22 novembre 2010

Raphael le 30 novembre 2010

1

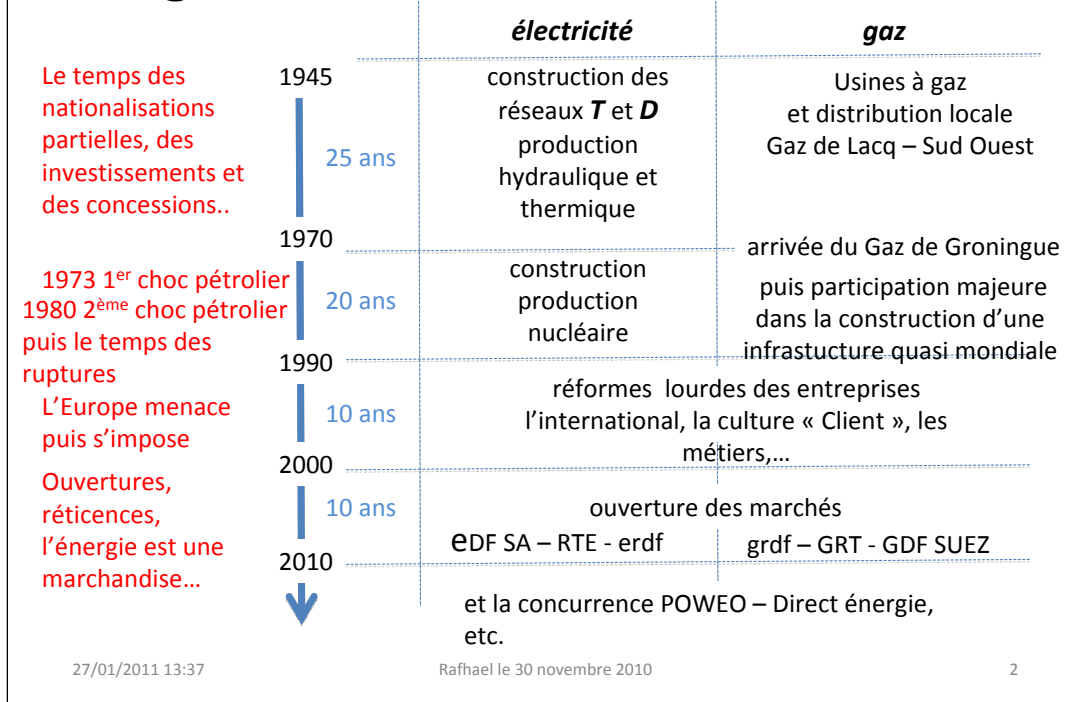
FB : nous allons vous présenter en quelques minutes une histoire riche et passionnante...aussi la gageure est impossible à tenir. Nous serons entraînés à des approximations volontaires ou pas mais nous faisons confiance à vos questions pour y remédier.

BC : avant de rentrer dans une démarche de grande logique chronologique et forcément rébarbative j'ai envie de rappeler une période clé pour moi an tant que gazier : c'est choc pétrolier de 1980 qui a entraîné tant de bouleversements pour nous énergéticiens et on peut faire démarrer de là l'arrivée en force des idées libérales anglo-saxonnes...

développement BC...

...mais revenons au début : FB slide suivante

les grandes évolutions :



FB essayons de faire un parallèle tout au long du temps à, partir de la fin de la guerre, c'est la construction du système énergétique français

FB : côté électricité, c'estcommentaires sur les 2 premières cases « élec » du schéma

BC : côté gaz, c'estcommentaires sur les 2 premières cases « gaz » du schéma

FB : ensuite de 90 à 2000, on peut dire que les entreprises, de bon cœur ou pas, vont se préparer à résister d'abord et à évoluer ensuite vers des organisations différentes avec des contraintes externes et internes (par exemple, des services communs en distribution)

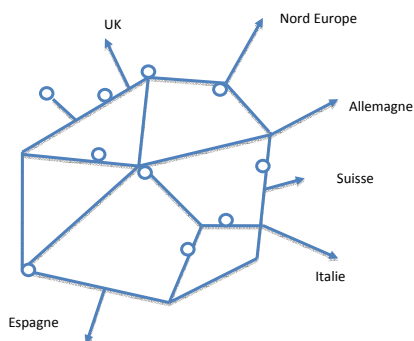
BC sur ce qui se passe en terme d'ouverture des marchés : commentaires sur les 4èmes cases « gaz » du schéma puis

FB sur la case équivalente « élec »

Au début de grosses différences

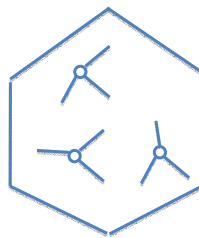
électricité

un **obligation de desserte** et ...des réseaux de **transport** interconnectés... depuis ...toujours... en **électricité**



gaz

Pas d'obligation de desserte, parce que des concurrences thermiques existent. Un marché satisfait par des usines à gaz grandes ou très petites et des dessertes partielles et locales



27/01/2011 13:37

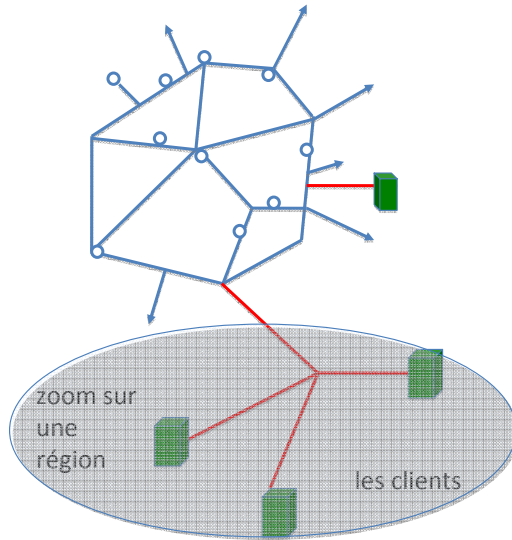
Rafhael le 30 novembre 2010

3

FB :Revenons un instant sur les aspects techniques car c'est vraiment un sujet de cette nature...en électricité : obligation de desserte et réseau interconnecté dès le début : **commentaires de quelques minutes sur l'évolution des réseaux**

BC : les aspects techniques en gaz : dessertes locales et usines à gaz : **commentaires de quelques minutes sur l'évolution du système gaz**

Aujourd'hui un système européen interconnecté...
...pour alimenter les clients en toute sécurité tant en
gaz qu'en électricité



Des réseaux de
transport et de
distribution :
- électricité
- gaz

27/01/2011 13:37

Rafhael le 30 novembre 2010

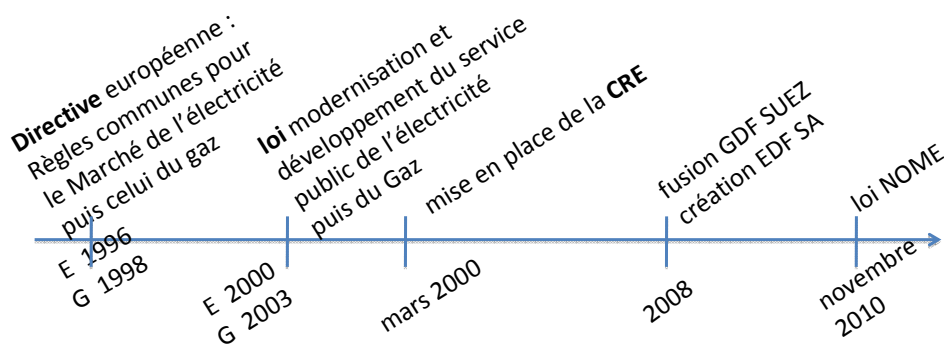
4

Tout cela pour aller vers des systèmes qui auront malgré ces différences des proximités

FB : suite des **commentaires de quelques minutes sur l'évolution des réseaux**

BC : suite des **commentaires de quelques minutes sur l'évolution du système gaz**

un système européen qui évolue...
peu depuis 1946... beaucoup depuis 1996
... sous l'action de l'Europe et de la libre circulation des
marchandises, des biens et des capitaux !
L'énergie un produit comme un autre ?



27/01/2011 13:37

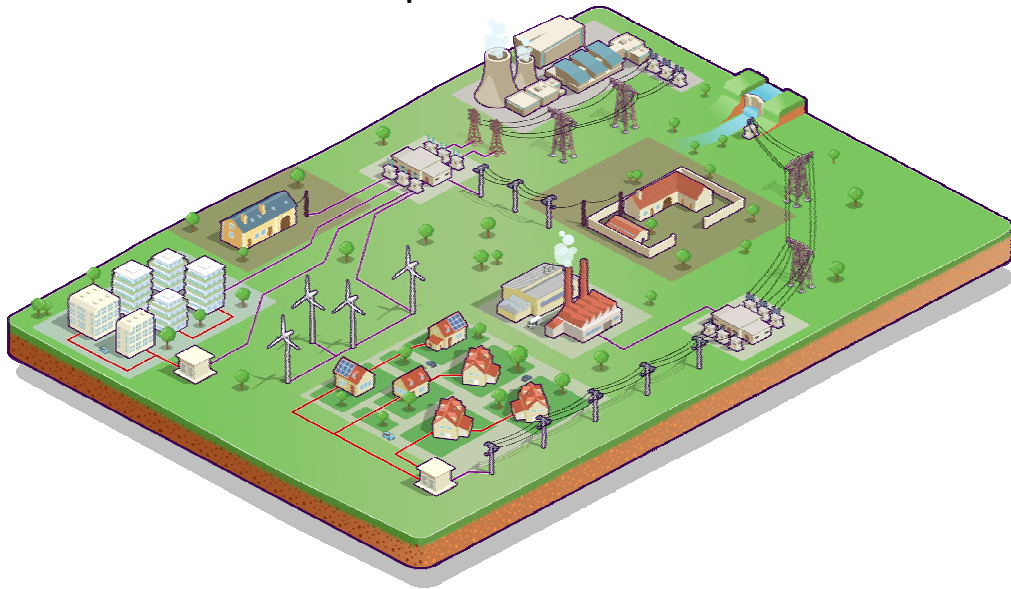
Rafhael le 30 novembre 2010

5

FB : faisons un zoom à partir de notre premier schéma temporel de la slide n° 2 sur ce qui se passe dans **la phase européenne puis franco française** : **commentaires de quelques minutes**

BC : idem avec **commentaires de quelques minutes sur l'évolution du côté gaz**

Les réseaux électriques



27/01/2011 13:37

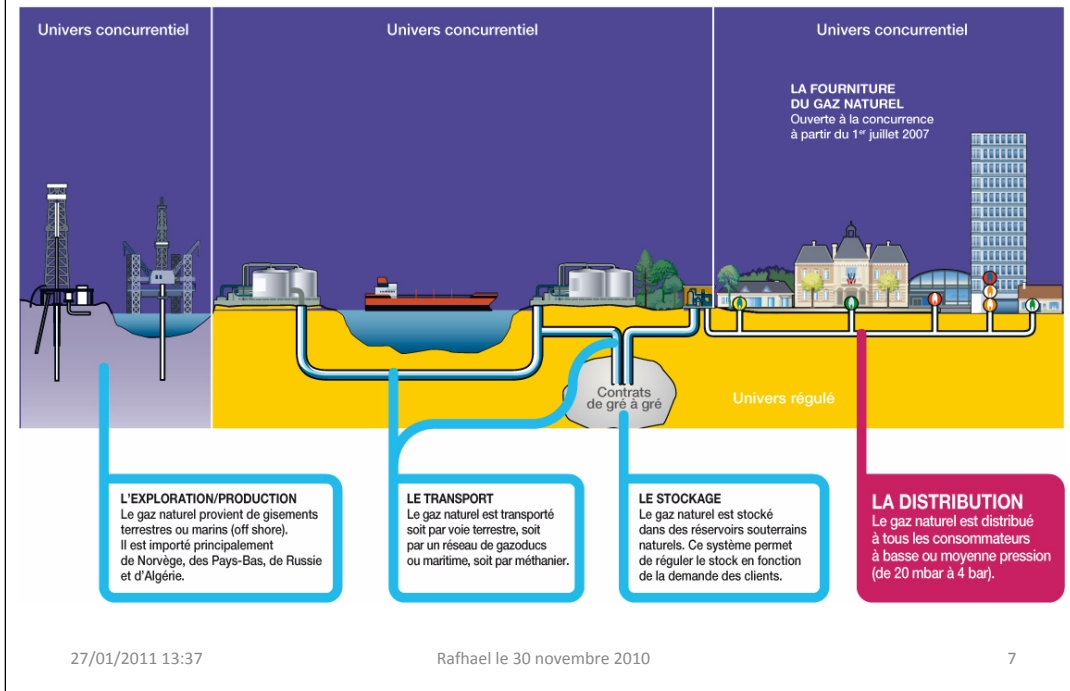
Rafhael le 30 novembre 2010

6

FB : un petit coup d'œil moins rébarbatif sur le système électrique et ses composantes

cela permet de rappeler les aspects très pratiques vus et vécus par des élus de collectivités locales

L'organisation de la chaîne gazière en France et ailleurs, avec les supports de la libéralisation ...monopole(s) à briser



Bernard à voir car je n'en ai pas d'autre mais elle est très « système actuel »

Elle permet malgré tout de dire où sont les grandes séparations