



SOLVAY

asking more from chemistry®

Philippe Rosier
Président de Solvay Energy Services

Conférence de Presse Febeliec

18.06.2014

L'énergie, un élément fondamental pour Solvay, et pour l'industrie en Europe et en Belgique*

- Achats mondiaux d'énergie : **1,2 Milliard €/an = 10% du CA**
 - L'électricité représente environ 35% des achats
 - Le gaz naturel 32%
- L'Europe totalise plus de **50% des dépenses énergétiques** du groupe
- En Belgique, les achats d'électricité représentent **1.600 GWh/an**

Décomposition de la facture d'énergie

Facture

=

Volumes x [Prix Energie + transport + taxes / surcharges – compensations]

Réduction des **volumes consommés** :

→ L'innovation



→ L'efficacité énergétique



Optimisation des prix:

→ Accès aux marchés de l'énergie

→ Optimisation de la consommation vs. signaux de prix

→ De nombreux paramètres restent subis par les industriels

Des divergences importantes entre les différentes régions du monde

Shift in geo-advantages

United States

3,7

2.7%

Brazil

12,5

2.9%

Multi-speed global economy

Europe

10,6*

0.8%

China

12

7.2%

Saudi Arabia

0.8

4.1%

* Germany

Price of gas in 2013
in US\$/million BTU

GDP CAGR 2012/2016 (IMF)

Source: Bloomberg, IEA, ACC 2013, IMF

L'Europe de l'énergie souffre d'un réel déficit de compétitivité

En Europe et en Belgique :

- Le coût complet de l'électricité est :
 - **20%** plus cher qu'en Chine
 - **60%** plus cher qu'en Inde
 - **200%** plus cher qu'aux USA
- Le coût du gaz naturel est **3 fois plus cher** qu'aux USA

➔ Pour réduire le **déficit de compétitivité** du coût de l'électricité, certains pays (Allemagne, Pays-Bas) ont mis en place une **série de mesures** correctives (exemption de coûts de transport, exonération de taxes, compensation CO₂, etc.) de manière efficace et pragmatique

Comment réduire le déficit de compétitivité en Europe et en Belgique?

- S'inspirer du modèle allemand pour **améliorer la compétitivité du coût complet de l'électricité et du gaz naturel** pour les industriels via des mesures ciblées :
 - Diminuer les surcharges pesant sur le prix de l'électricité
 - Compenser le coût des émissions indirectes de CO2 (en Wallonie)
- **Promouvoir la cogénération**
- Assurer la **sécurité d'approvisionnement**