

VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



Vlaams
Economisch
Verbond



BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY

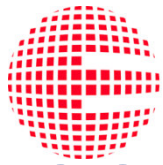


Union Wallonne des Entreprises

Changements climatiques : Politiques internationales & EU

Stakeholders meeting 18/02/2010

Isabelle CHAPUT
Présidente du GDT Climat



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



**Vlaams
Economisch
Verbond**



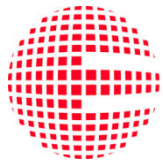
BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

COP15 : UN negotiation Process

- | Totally intransparent : status / evolution of texts unclear
- | 3 “negociation paths” : Convention, Kyoto, political statement
- | Balance of power between blocs : US,China, EU, Japan, G77 ...
- | Huge gap between experts and politicians (Thousands of brackets on “details” versus head of states high level political (NON) decision)
+>100 Head of States
- | **Poor logistic / organisation of COP15 / GASPILLAGE !**
(45.000 accredited versus 15.000 allowed in conference center)
+ impact on side events
- | Role and actions of media (especially at the “end”)



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



**Vlaams
Economisch
Verbond**



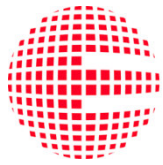
BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

EU strategy / position

- | Exclusion of EU / no involvement in the deal
 - | **No political / economical power % US and China : naive attitude**
 - | **All cards on the table to early**
 - | **Good intention / Bad negotiation strategy : EU alone and not being followed**
 - | **EU External dimension versus EU internal discussion**
 - | **Not enough R&D**
- | Split of G77 ? (cf: China position)



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



**Vlaams
Economisch
Verbond**



BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

Belgian delegation

- | Very large / 5 Ministers and with stakeholders
- | Very good experts (more Fr than earlier)
- | Political tensions between political groups
- | Quid Preparation of COP15bis and COP16



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



Vlaams
Economisch
Verbond



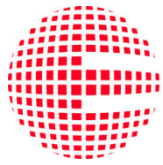
BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

Initial Evaluation of COP15 compared to general principles





VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



**Vlaams
Economisch
Verbond**



BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

General principles

Challenging objectives + limited (public & private) budgets

→ **Efficiency is key**

→ **Level playing field for companies**

→ **Realism / scientific bases**

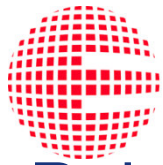
→ **Previsibility / time to adapt**

cf: no MT (2020) / LT (2050) worldwide objectives

+ no timing for legally binding agreement

- **Intercations with other challenges :**
energy, food, water, development, health, deforestation, biodiversity ...

- **World evolution : 1992/2009/2020/2050**



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



**Vlaams
Economisch
Verbond**



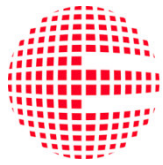
BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

Points d'attention

- | Ce sont les PAYS / **GROUPES** qui négocient au niveau international
- | C'est le plus souvent le secteur privé qui détient les leviers / solutions pour les CC : Technologies, R&D, Flex mex ...
- | C'est **l'EU27** qui négocie au COP
- | **2009 = COP15 = No "new Post 2012 agreement"**
- | **!!! 2010 = COP16 = présidence belge de l'UE**
(Vlaanderen = leader)



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



**Vlaams
Economisch
Verbond**



**BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY**



Union Wallonne des Entreprises

Position Pre COP15 companies EU / B

- | EU Energy & climate package in place / enforced / legally binding for companies and/or 27 Member States even after 2012 !

→ Copy Paste EU climate package + R&D + development



VBO FEB
Verbond van
Belgische
Ondernemingen | Fédération des
Entreprises de
Belgique



Vlaams
Economisch
Verbond



BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



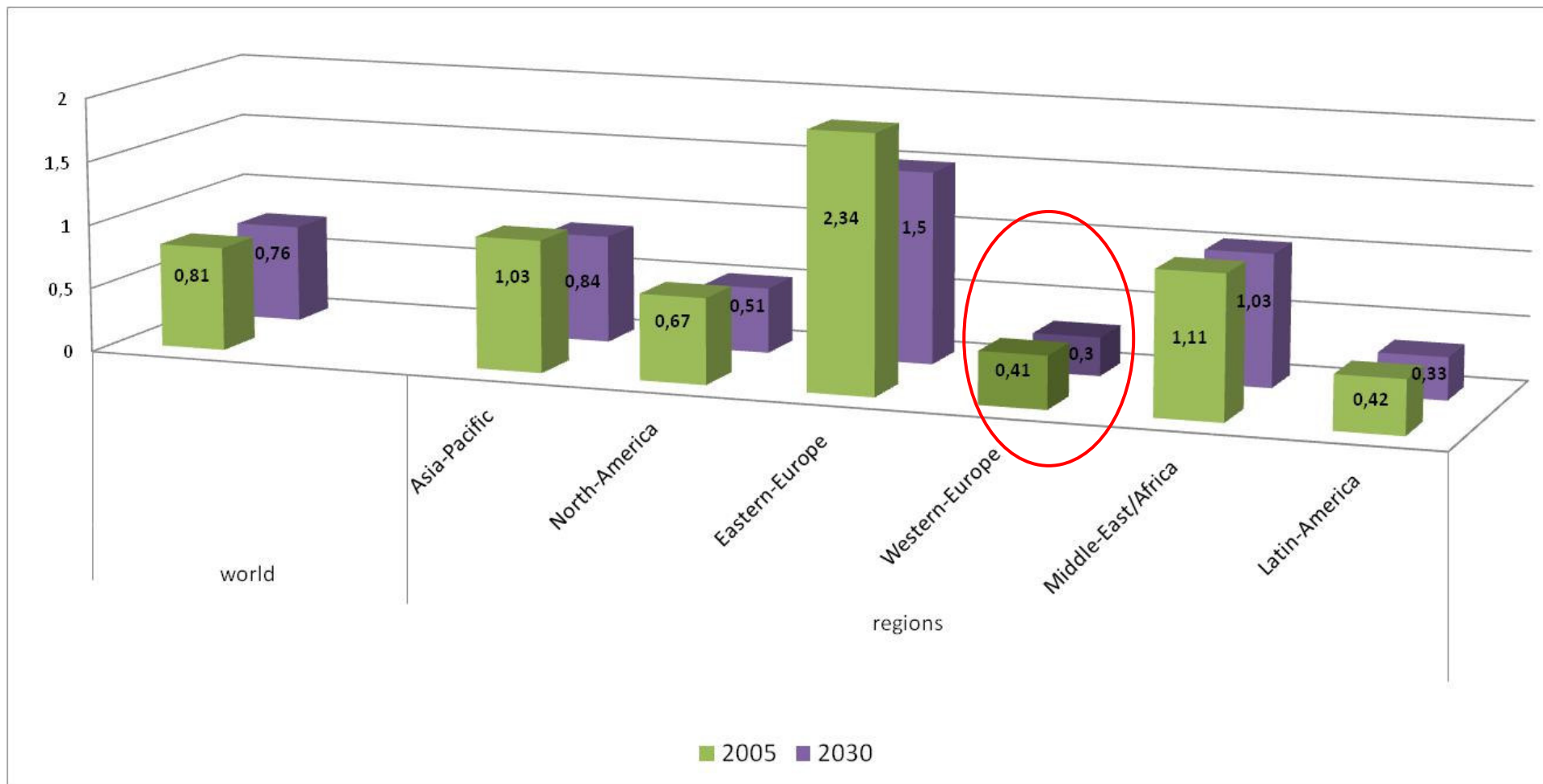
Union Wallonne des Entreprises

10 critères pour un bon accord à la COP15

- | Pour les entreprises
 - | Efficacité et level playing field
 - | Un marché global pour le CO2
 - | R&D ... R&D et plus et encore !
 - | Des mécanismes de projets efficaces
- | Pour la société
 - | Effort pour tous
 - | Efficacité énergétique = clé stratégique
 - | Mix énergétique adéquat
- | Pour les négociateurs
 - | Tous les pays !
 - | Financement adéquat et efficace
 - | Transferts technologiques



Carbon intensity chemical industry (kg CO₂/\$ sales)





VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



**Vlaams
Economisch
Verbond**



BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

Pour les entreprises

1) Level playing field & coûts efficacité

Commitment, quantitative objective, “burden” for a country,
“burden” for an actor, “burden for a sector ...

Eviter délocalisation / fermeture en EU/B

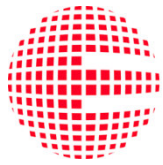
Efficacité énergétique = MUST pour la compétitivité

2) Un seul marché mondial pour le CO₂(e) pour tous les secteurs et donc un seul prix du carbone

Reconnaissance des performances des “early movers”(Co/secteur)

Modalités du système (“devil is in details”)

Contrôle ex-ante & ex-post du marché



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



**Vlaams
Economisch
Verbond**



BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

Pour les entreprises

3) Promouvoir les innovations et nouvelles technologies

= MUST pour la compétitivité

Nécessité d'investissements massifs (publics et privés) en R&D
Investissements concrets en installations "pilote" ("from mind to markets")
Partenariats public-privé
Diffusion des technologies et transferts

4) Simplification des mécanismes de projets

Pas de critères arbitraires de complémentarité (réductions domestiques versus à l'étranger)
Simplification / Extension / Programmes (multi-projets)
Pas d'exclusion technologique



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



**Vlaams
Economisch
Verbond**



BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

Engagement de l'ensemble de la société

1) **Tous les acteurs de la société doivent participer aux efforts**

- Explosion des transports
- Participation des ménages (signal prix / changements comportements)
- Impacts de l'agriculture / gestion des forêts ...

→ rôle des Pouvoirs Publics : propres activités et buildings (“leadership by exemple” ?) + green public procurement

→ efficacité énergétique

2) **Efficacité énergétique et signal prix** (internalisation des coûts)

NB: 20/20/20 by 2020 = objectifs européens GES, renouvelables et efficacité énergétique “interdépendants”

3) **Mix énergétique optimal** (“and and” rather than “or or” !)

“Leave all option open” - need for nuclear option in the short-run.



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



**Vlaams
Economisch
Verbond**



BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

Points-clés pour les négociateurs

1) **Tous les pays doivent participer à l'accord Post 2012.** Les gros émetteurs doivent se fixer des objectifs clairs (ambitieux), mesurables et contrôlables. Objectifs transmis aux NU fin janvier 2010. Assessment de l'accord en 2015. Potential adaptation to 1.5 °C

2) **Financement:** les fonds existants doivent être opérationnels et transparents et alimentés de manière "correcte".

Intercations avec les fonds destinés au développement

Intercations avec les autres politiques globales

New Copenhagen Green Climate Fund

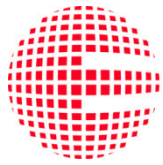
cf: 100 milliards \$ d'ici 2020 (30 milliards \$ entre 2010 et 2012 - EU: 2.4 milliards /an *3)

Equilibre entre pays industrialisés et LDC dans la gestion des fonds →

Exclusion de la banque mondiale

3) **Transferts de technologies :** accord clair et équitable sur les droits de propriété intellectuels et sur les modalités des transferts technologiques

New technology mechanism – Scope ? Consequences ?



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



Vlaams
Economisch
Verbond



BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY

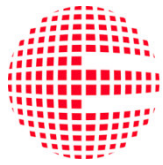


Union Wallonne des Entreprises

International issues

- | Solve institutional problems !
- | Realism versus EU naive attitude
- | Careful with figures !
- | Act rather than complain !





VBO FEB
Verbond van
Belgische
Ondernemingen | Fédération des
Entreprises de
Belgique



Vlaams
Economisch
Verbond



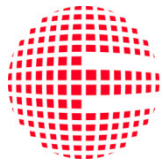
BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

EU Issues

- | ETS versus non ETS !
- | ETS :
 - | Exposed sectors status
 - | ETS allocation based on benchmarks
 - | Compensation for indirect emissions
 - | Border Tax Adjustment
- | Non ETS policies and indirects impacts on companies
- | Link with Renewables (“learn from your previous mistakes !)
- | Link with energy efficiency



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



**Vlaams
Economisch
Verbond**



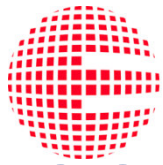
BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

Belgian issues

- | 4 Burden sharing !
 - | **ETS auctioning revenues**
 - | **Non ETS burden sharing**
 - | **Renewables burden sharing**
 - | **Energy efficiency targets**



VBO
Verbond van
Belgische
Ondernemingen

FEB
Fédération des
Entreprises de
Belgique



Vlaams
Economisch
Verbond



BRUSSELS ENTERPRISES
COMMERCE AND INDUSTRY



Union Wallonne des Entreprises

CONCLUSIONS

- | **Act now ! Coûts inactions > coûts actions**
- | L'industrie (européenne) belge est pionnière
- | ... **Et doit le rester**
- | Démontrer “less & less part of the problems and more and more part of the solutions !”

Questions ?



essencia

where chemistry meets life sciences

Thank you for your attention
For any questions :

Isabelle CHAPUT
Advisor Energy & Sustainable Development
essencia
+32/496 59.36.07