

Formation Bâtiment Durable : Bâtiment durable de A à Z

Bruxelles Environnement

TRAVAILLER AVEC L'ENERGIE: QUELLES MOTIVATIONS?

Anne-Laure MAERCKX

Cenergie cvba



BRUXELLES ENVIRONNEMENT

IBGE - INSTITUT BRUXELLOIS POUR LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT



CENERGIE
L'APPROCHE GLOBALE DE L'ÉNERGIE

Objectifs de la présentation

- Démontrer l'intérêt de la démarche énergétique
- Susciter l'envie d'intégrer une approche énergétique dans les projets



Plan de l'exposé

- Pourquoi agir ?
- L'énergie comme moteur d'un projet

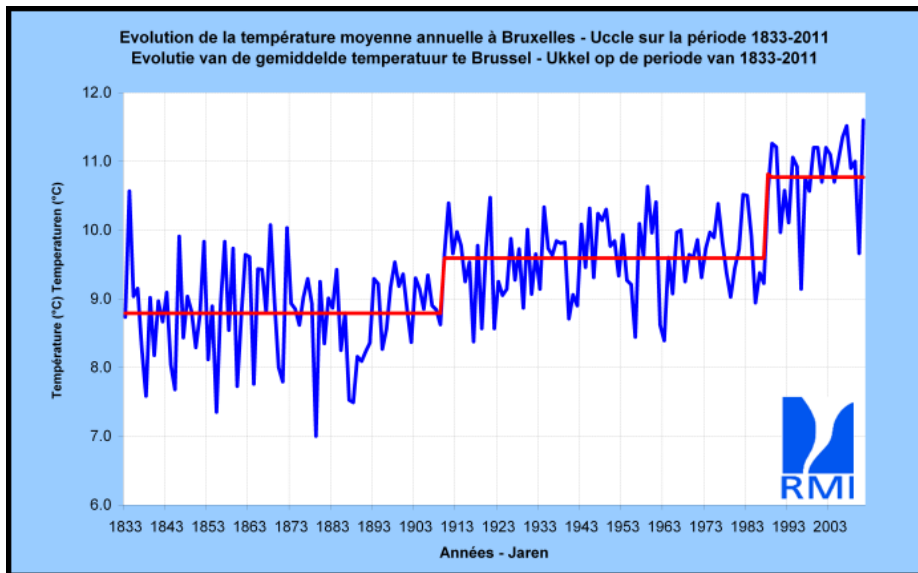


Pourquoi agir ?

- Défi environnemental

- ▶ Changements climatiques :

- › Hausse des températures, localement et à l'échelle planétaire



- › Conséquences irréversibles sur les milieux naturels, le climat, l'approvisionnement en eau et nourriture



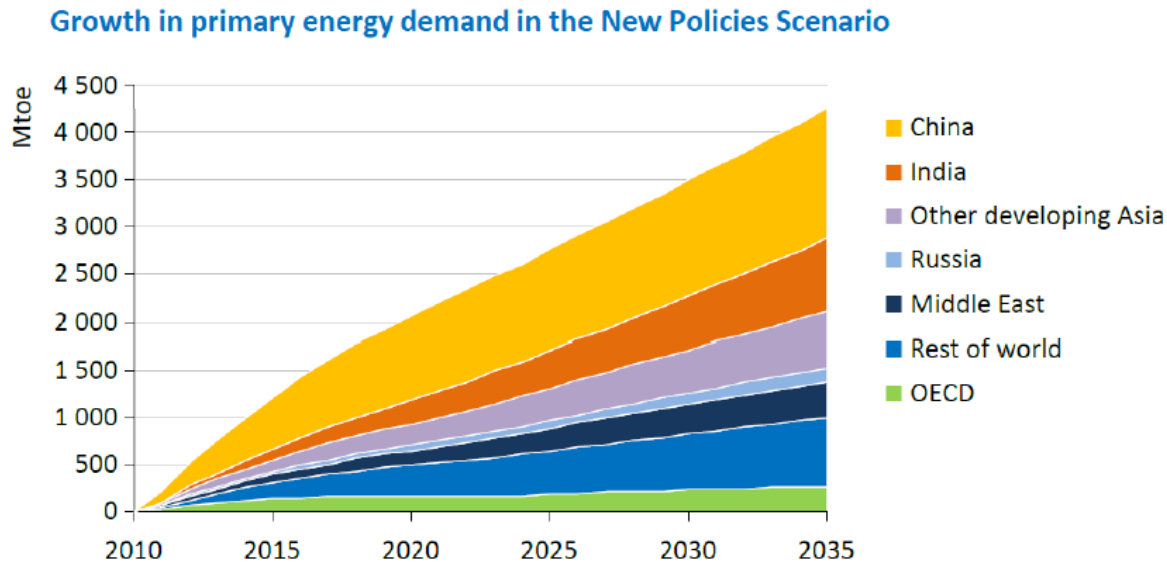
Pourquoi agir ?

- › Conséquences en Belgique:
 - Augmentation importante de la température dès 2050
 - Fréquentes vagues de chaleur
 - Risques d'inondations
 - Réduction de la biodiversité
 - ...



Pourquoi agir ?

- ▶ Finitude des énergies fossiles (pétrole, gaz naturel,...) et hausse de la demande globale en énergie

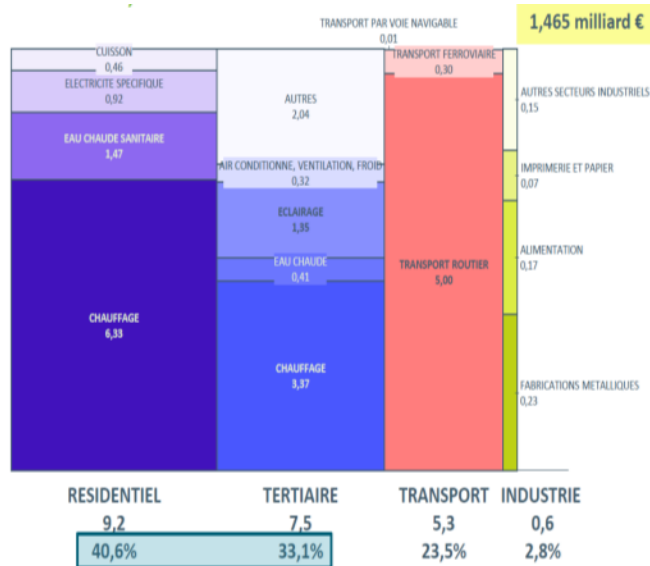


Augmentation de la demande globale en énergie entre 2010 et 2035, la Chine et l'Inde comptant pour 50% dans cette augmentation (Source : Bruxelles-Environnement 2009)

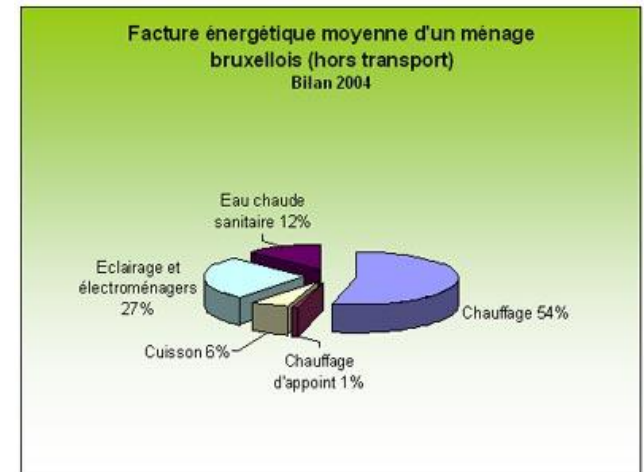


Pourquoi agir ?

- Diminution de la consommation d'énergie = mesure incontournable pour éviter une situation de crise dans le futur



Bilan énergétique en RBC
Source : Bruxelles Environnement 2009



Facture énergétique moyenne d'un ménage bruxellois
Source : Bruxelles Environnement



► Nous sommes des acteurs importants dans ce contexte

Pourquoi agir ?

- Aspects financiers

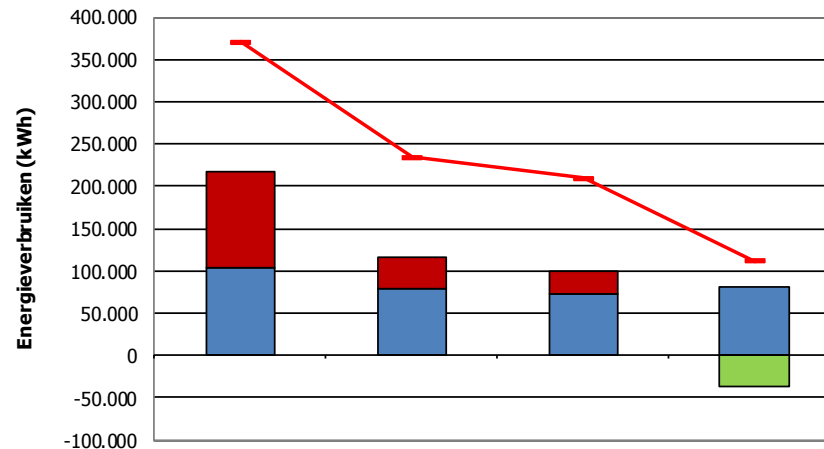
- ▶ L'énergie, ça coûte!

- › des kWh ...

- › ... des €...

- › Des kWh de plus en plus chers

Travaux économiseurs d'énergie → on pense à long terme



	Referentie	LE	PH	PH + DE
Elektriciteit totaal	103.075	79.696	73.506	81.080
Brandstof totaal	113.245	35.298	25.442	0
Prod. groene stroom	0	0	0	-36.504
Totaal primaire energie	370.933	234.538	209.207	111.440



Pourquoi agir ?

- Créer ou améliorer une image de marque

Aperçu de la production d'énergie verte dans le Groupe Colruyt

Le Groupe Colruyt prend de nombreuses initiatives qui doivent aider à atteindre les objectifs énergétiques exposés ci-dessus. Nous voulons, pour notre consommation électrique, être une entreprise neutre en CO₂ d'ici 2012, et donc produire nous-mêmes toute l'électricité que nous consommons, grâce à des énergies renouvelables.

Vous trouverez un tableau détaillé sur notre site Internet www.colruyt.be.

			réduction émission tonnes CO ₂ *	électricité pour ... ménages**	prévu en
ACT.	Vent	électricité	13.750.000	4.219	3.926
	Soleil	électricité	824.451	253	236
PRÉVU	Vent mer	électricité	184.000.000	56.488	52.571
	Soleil	électricité	2.138.956	657	611
	Fraxicor	électricité	143.500.000	44.055	41.000
	Méthanisation	électricité	4.900.000	1.504	1.400
TOTAL			349.113.407	107.176	99.744

* électricité = 307 g CO₂/kWh

** consommation annuelle moyenne de 3.500 kWh d'électricité/ménage

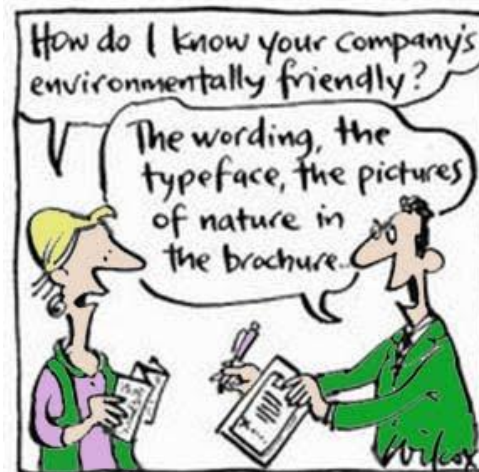
colruyt  meilleurs prix

 **Green Line**
Colruyt: pour un meilleur environnement



Pourquoi agir ?

- Créer ou améliorer une image de marque



Cohérence?... Prudence!...



Pourquoi agir ?

- Créer une culture d'entreprise autour de l'environnement

- ▶ Par exemple, via le label Entreprise Eco-dynamique



- › L'Ancienne Belgique: économie de 15.000 € par an sur les factures d'eau, gaz et électricité
- › Groupe Spadel: ↓ 20% de la consommation d'électricité, ↓ 16% de la consommation d'eau



L'énergie comme moteur d'un projet

- Donner du sens à ce que l'on fait, se responsabiliser
- Voir plus large que 'ici et maintenant'
 - ▶ Prendre en compte le coût global du projet: de la conception à l'utilisation et la transformation
 - ▶ Impliquer les futurs utilisateurs, les futurs intervenants (maintenance,...) → tirer parti de leur(s) expérience(s)

Ouvrir des perspectives...et prendre des décisions éclairées



Contact



Anne-Laure MAERCKX

Conseillère en construction durable

 : 02/513.96.13

E-mail : anne_laure.maerckx@cenergie.be

