

Initiatives de la Région de Bruxelles-Capitale dans le cadre de la Convention des Maires



Journée Politiques locales Energie & Climat

26.04.2012

Annick Vanderpoorten – Conseillère politique climat et qualité de l'air



Evelyne Huytebroeck, Ministre bruxelloise de l'Environnement, de l'Energie et de la Rénovation urbaine

1 2 3

TABLE DES MATIERES

1 Contexte et objectifs bruxellois

2 Politiques et mesures

- Bâtiment
- Mesures transversales

3 Conclusion



Evelyne Huytebroeck, Ministre bruxelloise de l'Environnement, de l'Energie et de la Rénovation urbaine

1 2 3

Contexte et objectifs bruxellois



Evelyne Huytebroeck, Ministre bruxelloise de l'Environnement, de l'Energie et de la Rénovation urbaine

1 2 3

Contexte

Bruxelles, vers une Ville-Région durable

Une Ville-Région

- Qui dispose d'une autonomie législative pour les compétences environnementales et énergétiques
- Qui est liée par des objectifs internationaux
- Dont la facture énergétique grimpe, en particulier chez les populations les plus démunies
- Qui fait face à une hausse démographique qui s'intensifie (+ 25% de 1990 à 2020) et qui doit canaliser son développement urbain
- Qui doit assumer un rôle exemplaire comme capitale



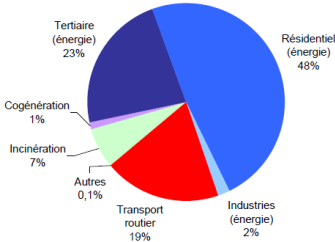
1 2 3

Objectifs climatiques

Un engagement depuis 2004

Objectif climat Région bruxelloise

➤ **-30% GES (1990-2025)**



Secteur	Pourcentage
Résidentiel (énergie)	48%
Tertiaire (énergie)	23%
Transport routier	19%
Cogénération	1%
Incinération	7%
Industries (énergie)	2%

1. Bâtiment (en particulier le logement) = principal consommateur d'énergie et émetteur de CO₂ à Bruxelles. ➔ **Cible prioritaire**

2. Transport : 2ème secteur ➔ **Cible secondaire**

Répartition sectorielle des émissions de CO₂ en RBC (2008)
Source : Bruxelles-Environnement

Covenant of Mayors
Committed to local sustainable energy

1 2 3

Politiques et mesures



A. Bâtiment

B. Mesures transversales

 Evelyne Huytebroeck, Ministre bruxelloise de l'Environnement, de l'Energie et de la Rénovation urbaine

1 2 3

Réglementation PEB

Une des réglementations les plus ambitieuses d'Europe

- **Standard passif pour les constructions neuves**
 - Depuis 2010 pour les pouvoirs publics
 - A partir de 2015 pour tous
- **Standard très basse énergie pour la rénovation lourde**
 - Depuis 2010 pour les pouvoirs publics
 - A partir de 2015 pour tous



Futur bâtiment de Bruxelles-Environnement - Tour & Taxis (2013)

1 2 3

Bâtiments exemplaires

A. Objectif : encourager la construction ou la rénovation des bâtiments performants au niveau énergétique, environnemental, tout en étant répliquables (plus ambitieux qu'un cumul de primes)

B. Qui ?

- 1) Tous maîtres d'ouvrage (ménages, pouvoirs publics, entreprises, promoteurs...)
- 2) Tout type de travaux (construction neuve, extension neuve, rénovation...)
- 3) Tous types de bâtiments (logement, bureau, hôtel, équipements collectifs - crèche, maison de repos, piscine, lieu culturel - équipement industriel, etc.)

C. Récompense

- 1) Si sélectionné : 100€/m² (pour concepteur et maître d'ouvrage) ; aide technique pour concrétisation ; valorisation
- 2) Si pas sélectionné mais recevable : dédommagement de 4000 € à 5000€

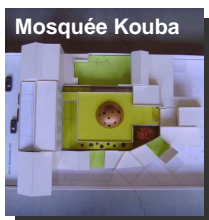


1 2 3

Bâtiments exemplaires

C. Bilan actuel depuis 2007

- 4 appels à projets ;
- 245 candidats ;
- 156 lauréats ;
- 371 000 m² donc 35% en rénovation ;
- Gain en énergie : - 75 % ;
- Apport RBC : 23.6 Mio €.



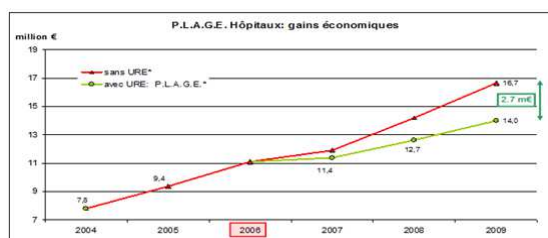
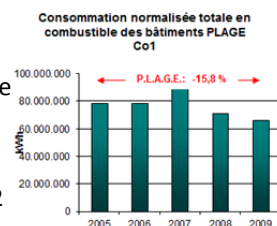
1 2 3

PLAGE : Plan local pour la gestion énergétique

Principe : prévoit la réalisation d'un cadastre énergétique pour la sélection des bâtiments, l'élaboration d'un plan d'action, la mise en œuvre de mesures économisatrices d'énergie et le suivi des mesures - mené par un responsable énergie et suivi par Bruxelles-Environnement

Bilan actuel depuis 2006

- 1) 15 communes - 70 bâtiments communaux - 5 hôpitaux - 2 sociétés de logement collectif - les 6 réseaux de l'enseignement obligatoire
- 2) -15 % combustible
jusque -4% électricité
- 6.600 tonnes de CO₂
- 3) Potentiel de réduction de 20 à 30% de la consommation liée au chauffage sans investissement majeur



1 2 3

Autres politiques liées aux bâtiments

1. Primes Energie (2004) : 81 million € , dont 80% particuliers
2. Défi énergie : 3000 ménages - gain moyen : 400€/ménage/an
3. Maison de l'Energie : accompagnement proactif des ménages tant au niveau technique, administratif que financier - pour les aider à réduire leur facture énergétique et améliorer le confort de leur logement
4. Prêt vert social (taux 0%)
5. Primes rénovation



1 2 3

Matières transversales

Alliances emploi-environnement

1. Objectifs

- Jouer sur l'OFFRE en complément des autres actions sur la demande
- Fédérer les acteurs du secteur (publics, privés et associatifs) autour d'une opportunité d'emploi et de développement économique liée à un enjeu environnemental

2. Axes

- Premier axe : Construction durable (février 2011)
- Deuxième axe : Déchets (juillet 2011)
- Troisième axe : Eau (juillet 2011)



ALLIANCE EMPLOI-ENVIRONNEMENT / ALLIANTIE WERKGELEGENHEID-LEEFMILIEU



1 2 3

Matières transversales

Une politique intégrée Air-Climat-Energie

- 1. Intégration** : acteurs et secteurs communs, profiter des synergies,
COBRACE : Code bruxellois de l'air, du climat et de la maîtrise de l'énergie

- ✓ Valeur réglementaire
- ✓ Secteurs visés : bâtiments, transport, pouvoirs publics

- 2. Plan air-climat-énergie**

- ✓ Valeur de planification
- ✓ Contenu : état des lieux, objectifs indicatifs à long terme, objectifs à 10 ans, mesures à 5 ans



Evelyne Huytebroeck, Ministre bruxelloise de l'Environnement,
de l'Energie et de la Rénovation urbaine

1 2 3

Conclusion



Evelyne Huytebroeck, Ministre bruxelloise de l'Environnement,
de l'Energie et de la Rénovation urbaine

1 2 3

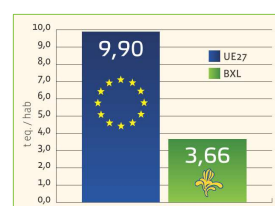
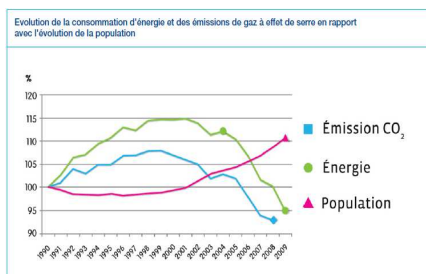
Conclusion

Bilan actuel (2004-2010)

- La consommation d'énergie par habitant a diminué de 18%
- Les émissions de CO₂ par habitant ont diminué de 12%

➔ Il reste des défis mais...

Bruxelles est sur la voie d'une Ville Durable



Evelyne Huytebroeck, Ministre bruxelloise de l'Environnement, de l'Énergie et de la Rénovation urbaine



Merci pour votre attention



Annick Vanderpoorten
 avanderpoorten@huytebroeck.irisnet.be
 Cellule Énergie, Air, Climat, Construction durable, Économie verte
 Tél: +32 (0)2 517 14 27 - Fax: +32 (0)2 517 14 90
www.evelyne.huytebroeck.be



Evelyne Huytebroeck, Ministre bruxelloise de l'Environnement, de l'Énergie et de la Rénovation urbaine