



26-27 Octobre 2011, Gênes, Italie
Conférence Internationale &
Assemblée Générale de l'ACR+

Témoignage européen:
La valorisation des déchets en
province de Liège, BELGIQUE



Roger CROUGHS, Directeur général



LES INTERCOMMUNALES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS EN RÉGION WALLONNE

72 communes affiliées
1.000.000 hab.

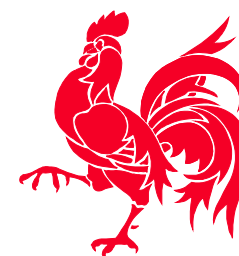


En région wallonne,
262 communes affiliées
3.450.000 hab.
9 Intercommunales de traitement des déchets

La politique wallonne en matière de gestion des déchets

Objectifs ambitieux

- Développer la prévention et la réutilisation
- Améliorer les taux de recyclage
- Améliorer les taux de valorisation énergétique
- Réduire au maximum la mise en centre d'enfouissement technique
- Rentabilité des investissements publics
- Obligations de reprise pour les producteurs



Wallonie



La politique wallonne en matière de gestion des déchets

➡ Interdiction de mise en CET

- Les déchets ménagers résiduels à partir du 1/1/2008
- Les déchets organiques à partir du 1/1/2010
- Les déchets encombrants à partir du 1/1/2010

➡ **Décret fiscal du 22 mars 2007 et mise en place du « coût-vérité » de la gestion des déchets**

	2008		2010	
	Déchets ménagers	Déchets Industriels Banals	Déchets ménagers	Déchets Industriels Banals
Taxe de mise en CET	20 €/t	35 €/t	60 €/t	60 €/t
Taxe sur l'incinération	3 €/t	3 €/t	6 €/t	6 €/t

- ## ➡ Aides aux investissements :
- Recyparcs : subsidiés à 85 %
 - Biométhanisation : subsidiée à 40%
 - Incinération : subsidiée à 30%
 - Enfouissement : subside 0%

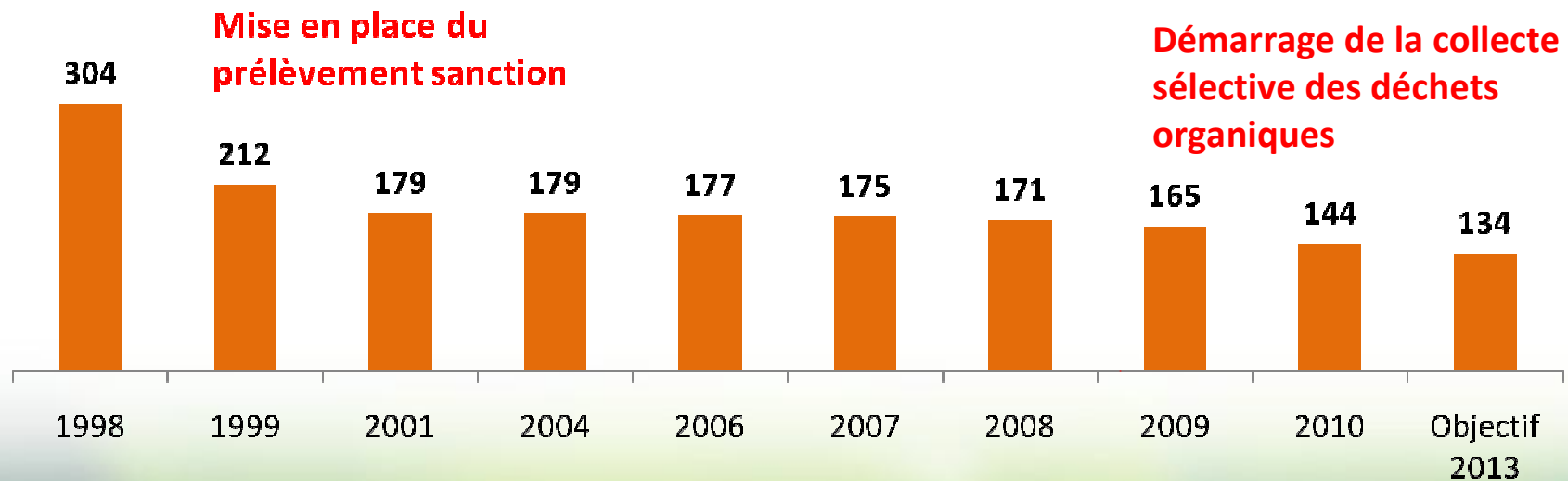
La politique wallonne en matière de gestion des déchets

Contexte légal



Le prélèvement sanction 35 €/t si la production de déchets ménagers résiduels est supérieure à 200kg

Evolution de la moyenne des déchets ménagers résiduels (Kg/hab.an)



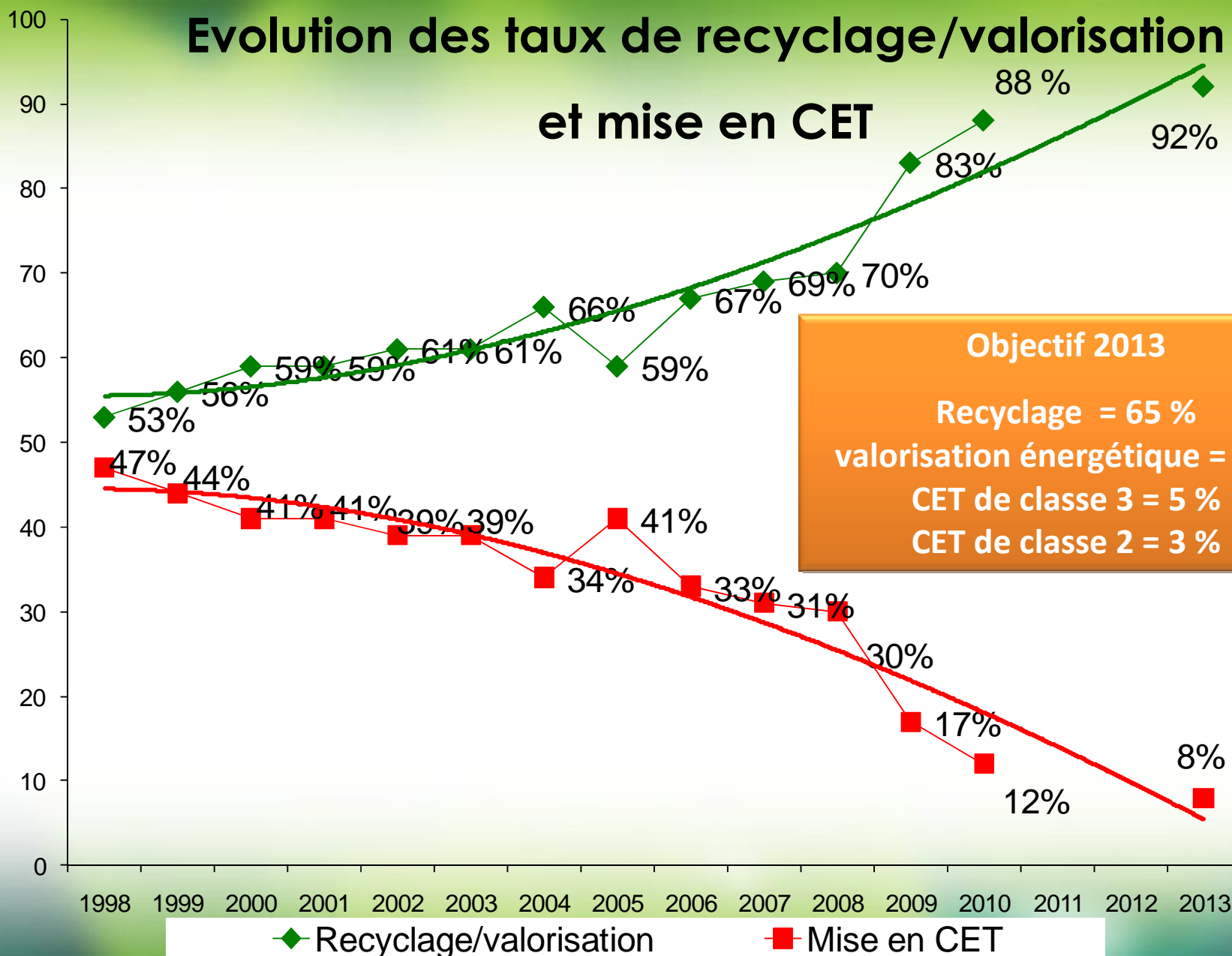
Résultats des collectes Intradel (en tonnes)

	2010	
Recyparcs	218.900	45 %
Déchets ménagers résiduels	143.700	30 %
Collectes PMC, papiers-cartons, verre	88.100	18 %
Autres collectes communales	21.000	4 %
Collectes organiques	11.800	3 %
TOTAL	483.400	484 kg/an/hab

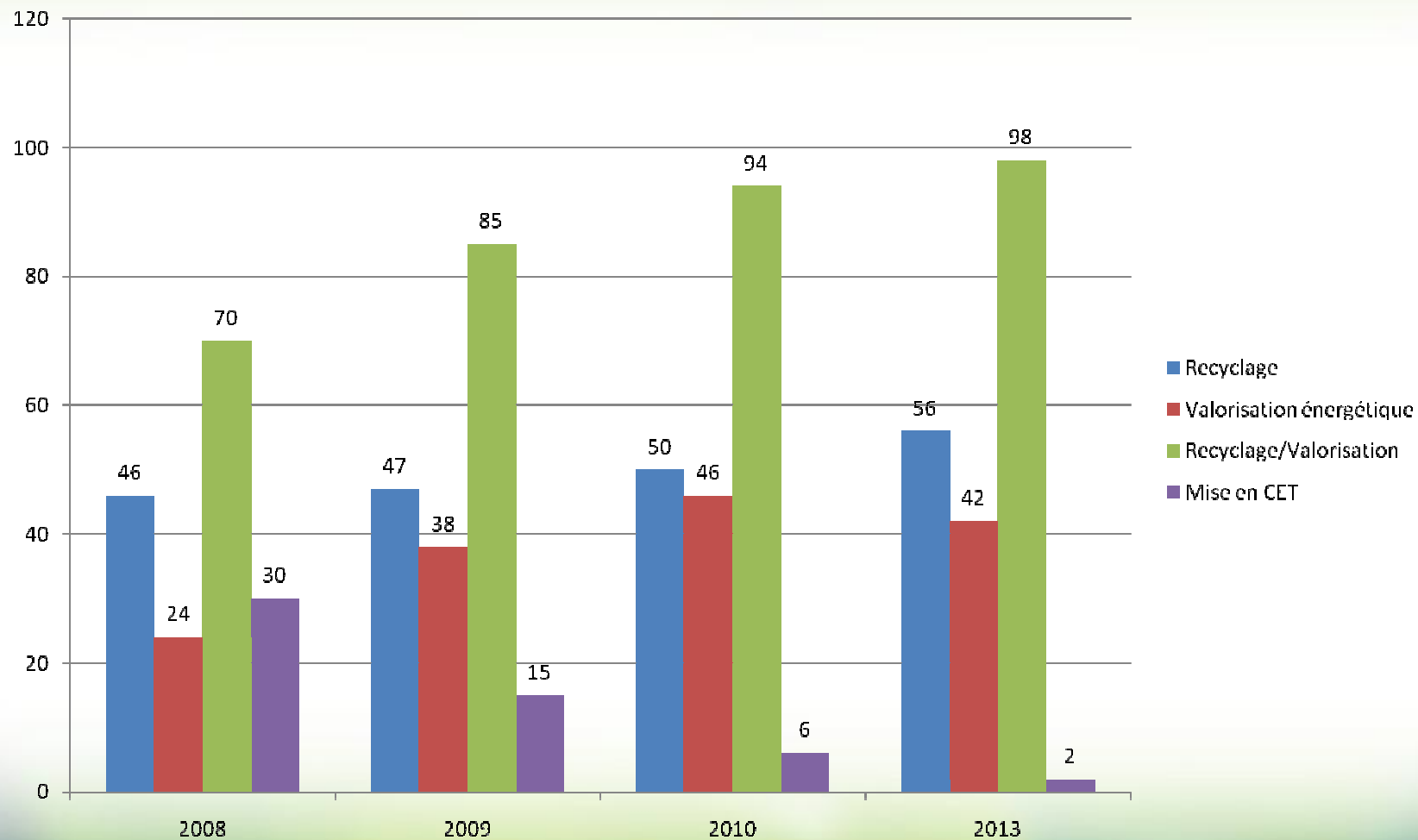
Résultats des collectes Intradel (en tonnes) (hors déchets inertes)

	2010	
Recyparcs	128.200	33 %
Déchets ménagers résiduels	143.700	37 %
Collectes PMC, papiers-cartons, verre	88.100	22 %
Autres collectes communales	21.000	5 %
Collectes organiques	11.800	3 %
TOTAL	392.800	394 kg/an/hab

Evolution des taux de recyclage/valorisation et mise en CET



Evolution des taux de recyclage/valorisation et mise en CET(hors déchets inertes et résidus d'incinération)



Le coût-vérité 2010 (€/an.hab.)

	P.R.	Subsides	Obligations de reprise	A financer
Prévention et communication	0,88 €	0,46 €	- €	0,42 €
Recyparcs	19,92 €	3,98 €	2,26 €	13,68 €
Collectes	27,94 €	1,14 €	7,76 €	19,04 €
OM résiduelles et organiques	19,85 €	1,14 €	- €	18,71 €
PMC	2,94 €	- €	2,94 €	- €
Papier/carton	3,19 €	- €	3,19 €	- €
Verres	1,63 €	- €	1,63 €	- €
Encombrants, sapins de Noël,..	0,33 €	- €	- €	0,33 €
Transfert fluvial	- 0,51 €	- €	- €	- 0,51 €
Traitement	15,36 €	3,74 €	- €	11,62 €
Valorisation énergétique	12,23 €	3,74 €	- €	8,49 €
Biométhanisation	2,71 €	- €	- €	2,71 €
Compostage	0,42 €	- €	- €	0,42 €
Frais généraux	3,35 €	0,03 €	- €	3,32 €
TOTAL	66,93 €	9,34 €	10,02 €	47,57 €

Soit moins d'1 €/hab./semaine

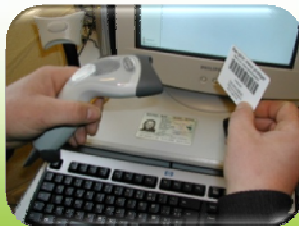


Les innovations Intradel

L'informatisation des recyparcs une Première en Belgique!



- 48 sites
- 29 fractions collectées
- 1.861.007 visiteurs en 2010
- 218.875 tonnes collectées
- Un taux de recyclage valorisation de 81 %



La collecte sélective des déchets organiques en conteneurs à puce

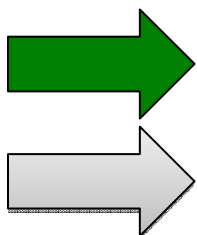
163 kg/hab.an de déchets résiduels



120 KG/HAB.AN

40 kg de déchets organiques

80 kg/hab.an de déchets résiduels



La valorisation énergétique

100%
valorisation



Capacité : 370.000 tonnes



Production électrique
210.000 MWh, soit
l'équivalent de la
consommation électrique de
54.000 ménages

Le transport fluvial :

- 50.000 tonnes/an
- +/- 80 km



Le futur

- Une unité de Biométhanisation

Capacité de traitement 25.000 tonnes de déchets organiques

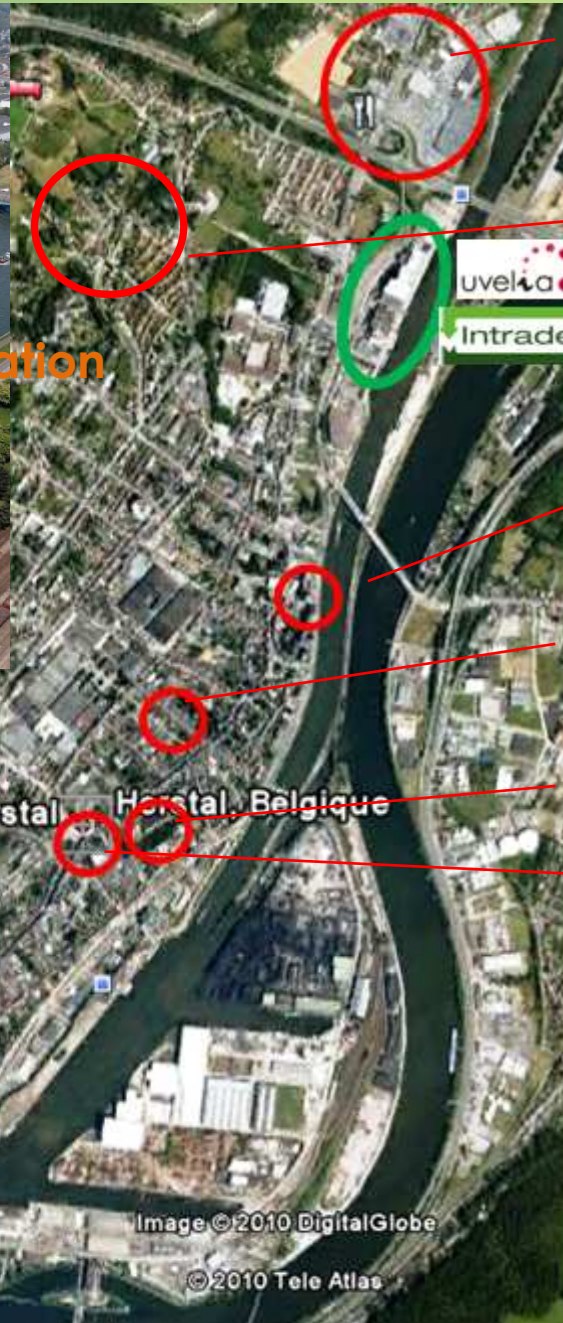
- L'ancienne unité de valorisation énergétique :
Projet de biomasse et valorisation thermique
(Séchage de boues de STEP, ou fabrication de pellets combustibles)

Valorisation de 70.000 tonnes

- Mise en place d'un système de chauffage urbain

30 MWh

Le site de Herstal et le chauffage urbain



Zone commerciale

Logements sociaux



Ecoles et hôpitaux

Services de police

Piscine

Services administratifs

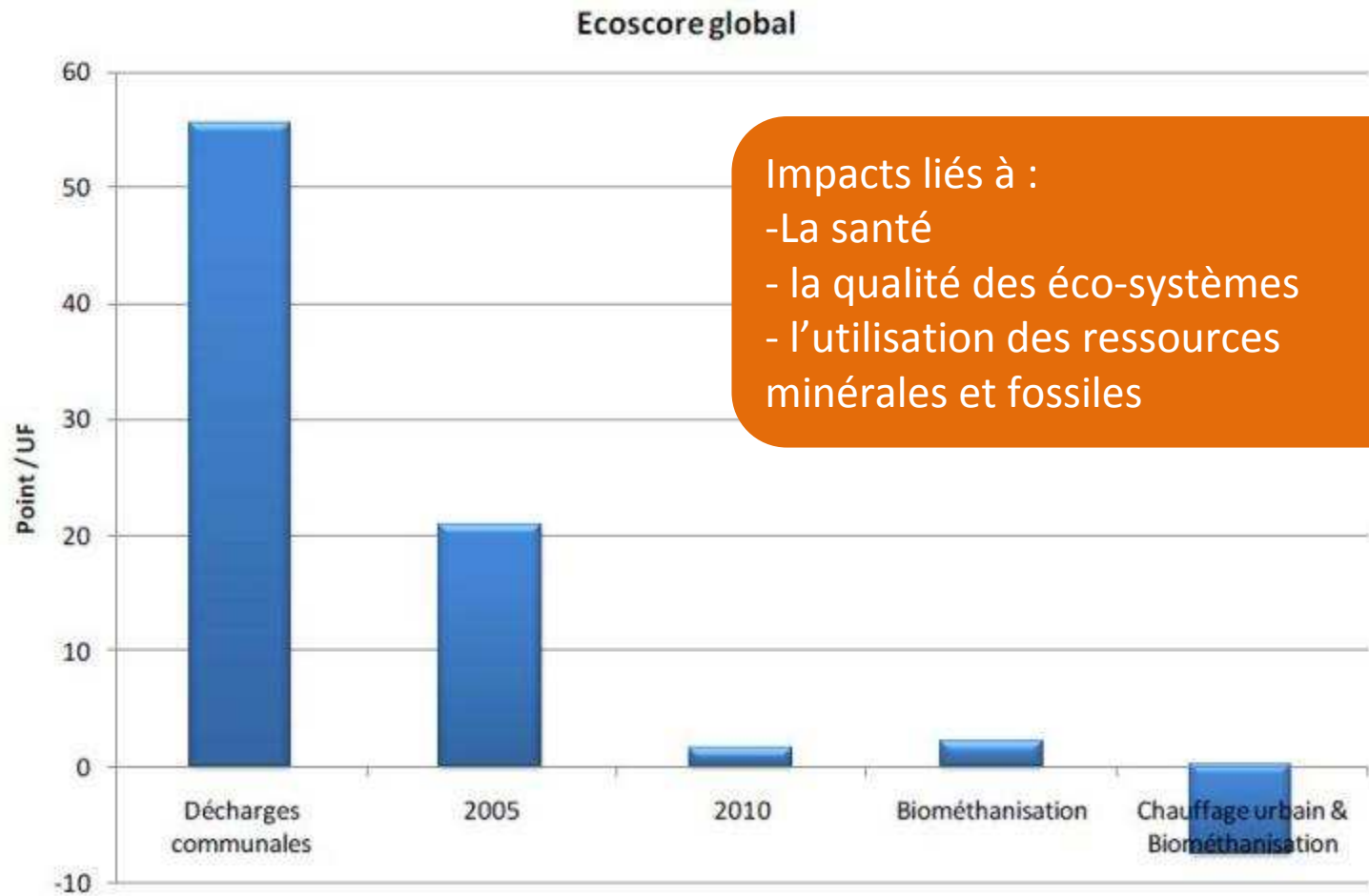
Logements

Halles des foires



Nos impacts environnementaux

Méthodologie LCA (analyse du cycle de vie)



Merci de votre attention



intradel@intradel.be

+32 (0)4 240.74.74