

Medio ambiente y empresas sociales de inserción

Salvatore Vetro

Salvatore.vetro@terre.be

Red europea de las empresas sociales de inserción (ENSIE), 220.000 trab.

Red belga de las empresas sociales en el reciclaje (RESSOURCES) 2000 trab.

Empresa de reciclaje (Terre) en Bélgica, 300 trab.

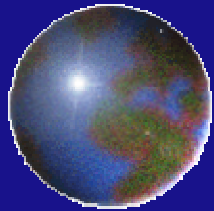
Barcelona, 28 de marzo de 2008

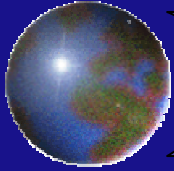
Responsabilidad o anarquía?

Cuando no hay responsabilidad: Napoli
enero 2008

Economía social y solidaria: operador
tradicional de la protección del medio
ambiente

Plusvalías de las empresas de inserción



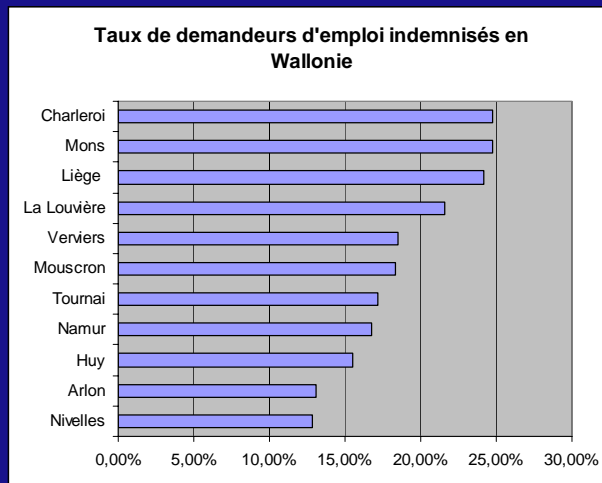


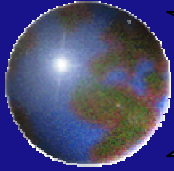
Estudio en región de Walonia

- 1) Analizar los beneficios ambientales, económicos, sociales y globales de reutilización con las empresas de inserción
- 2) Comparar los distintos operadores de este sector
- 3) Evaluar estrategias de intervención regional



Concretizar los impactos con valores expresados en Euros

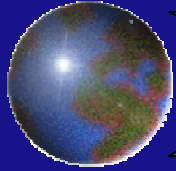




4 categorías y 3 sectores

Categorías	sub-categorías
Textiles, ropa, zapatos	
Objetos Valorizables	Muebles (que estorban)
	Objetos pequeños (<i>bicicletas</i>)
Equipos Eléctricos y electrónicos	EEE gruesos: GB, RC
	EEE chicos: AUT, TVM
	Material informático

Sectores: Reutilización, reciclaje, eliminación

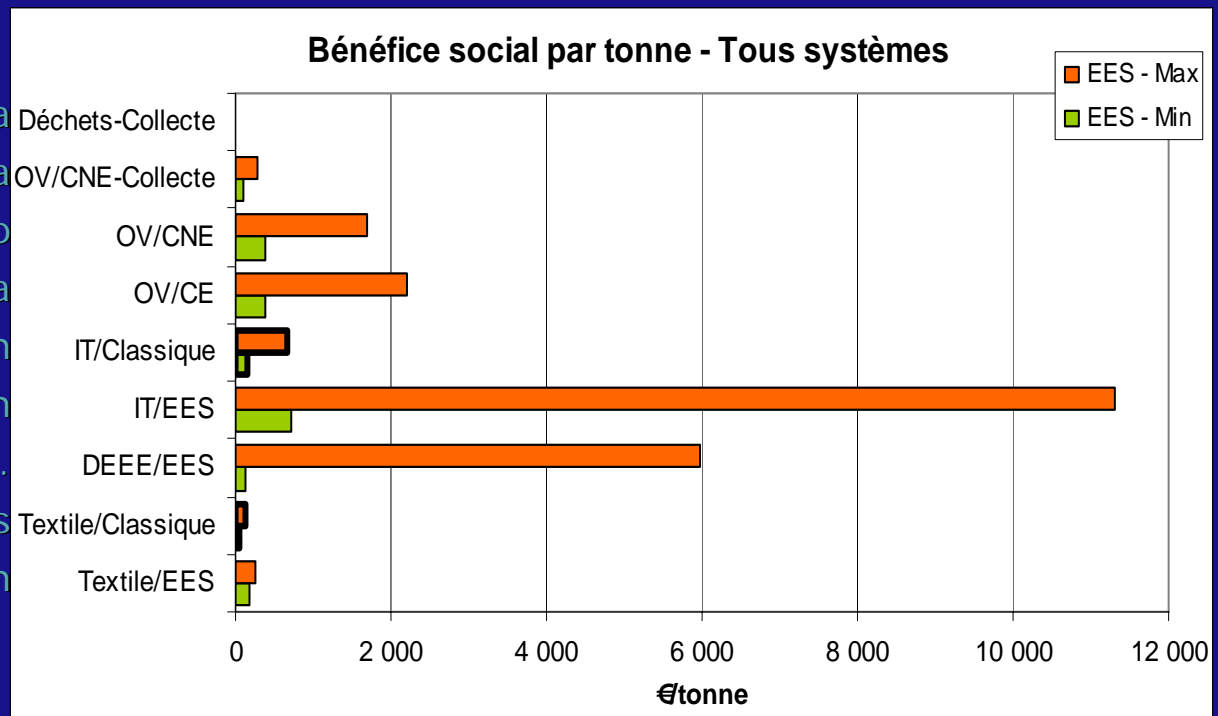


Beneficio social por tonelada

Todas las empresas de ES tienen un beneficio social más elevado: reutilización adaptada, empleos de calidad para personas con dificultad, formación capacitación muy adecuada, profesionalización de las EES.

Resultado más positivo para los sectores nuevos (no hay efecto de sustitución)

Desechos-colecta
Objetos valorizables-colecta
Obj. valorizables/de todo
Obj. Valorizables/apurada
Tecnología de Información
IT/Empresas de Inserción
Eléctricos/empresas de Inser.
ropas/empresas ordinarias
ropas/ empresas de Inserción



Min/max: empresas diversas

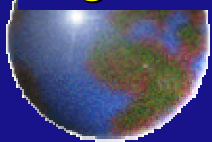
Resultado ambiental

Reutilización:

Más favorable para textiles, voluminosos y mat. Informático

Menos favorable par los «grandes (electrodomésticos) blancos» y el RC

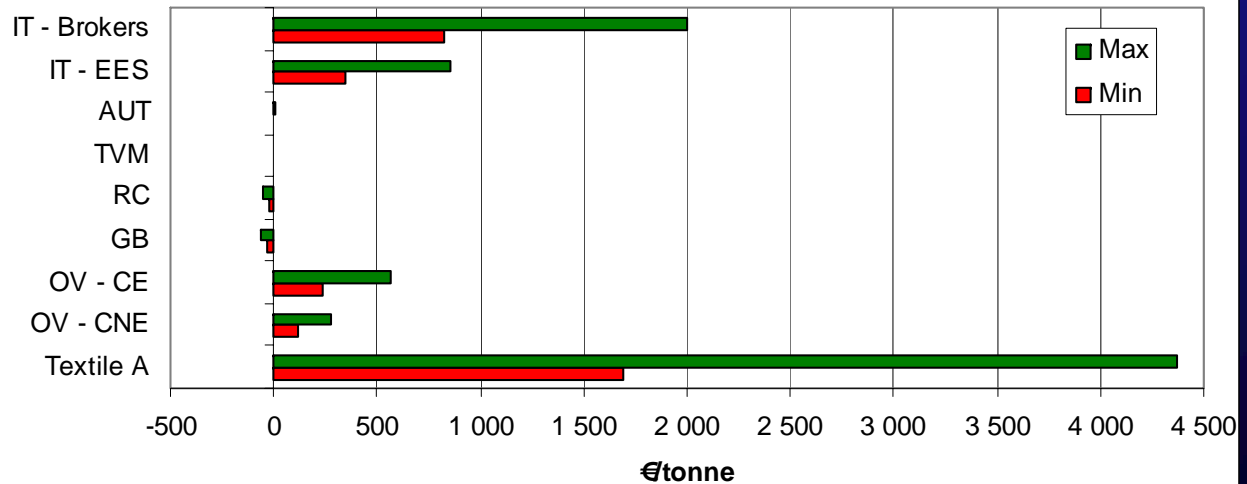
Ligeramente favorable para aparatos chicos

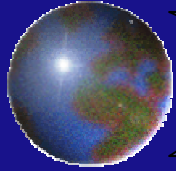


puesta ambiental en € – todos sistemas y por tonelada

- Informáticos chamarilero
- Informáticos E.I
- Aparatos pequenos
- Objetos voluminosos de calidad
- Objetos voluminosos de menos calidad
- textiles

Enjeu environnemental monétarisé (par tonne de biens)





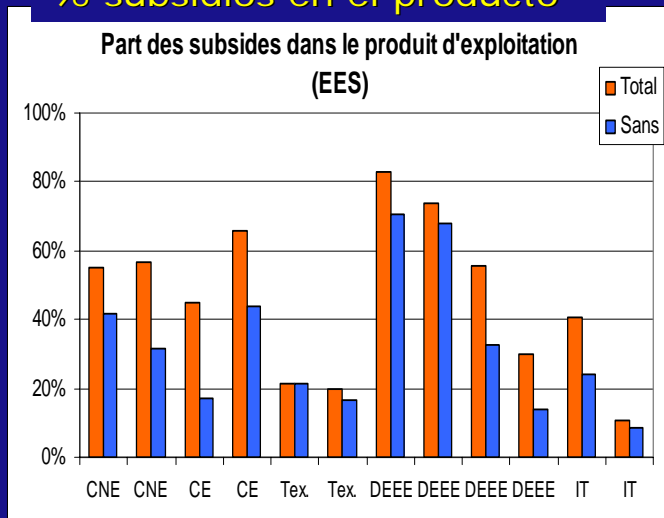
Resultados económicos

Beneficios tomados en cuenta: efecto vuelta, cada creación de empleo vale 27.790 € de renta para el estado.

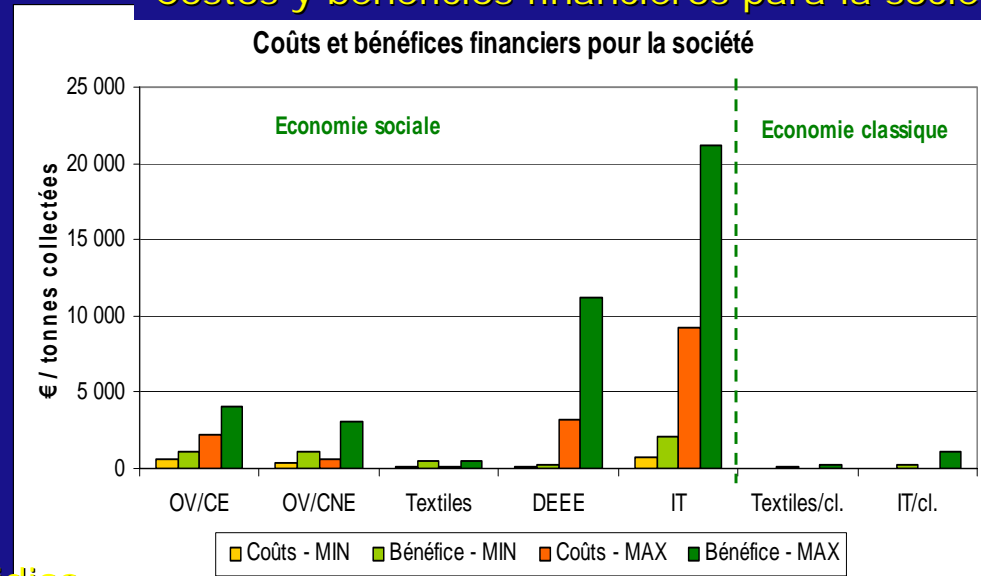
Resultados: la ganancia para el estado es dos veces más elevada que los costes

Los costes y los beneficios no se refieren a los mismos entes públicos

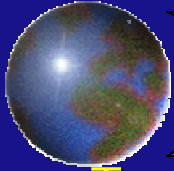
% subsidios en el producto



Costos y beneficios financieros para la sociedad



Las empresas clásicas tienen también subsidios



Resultados globales

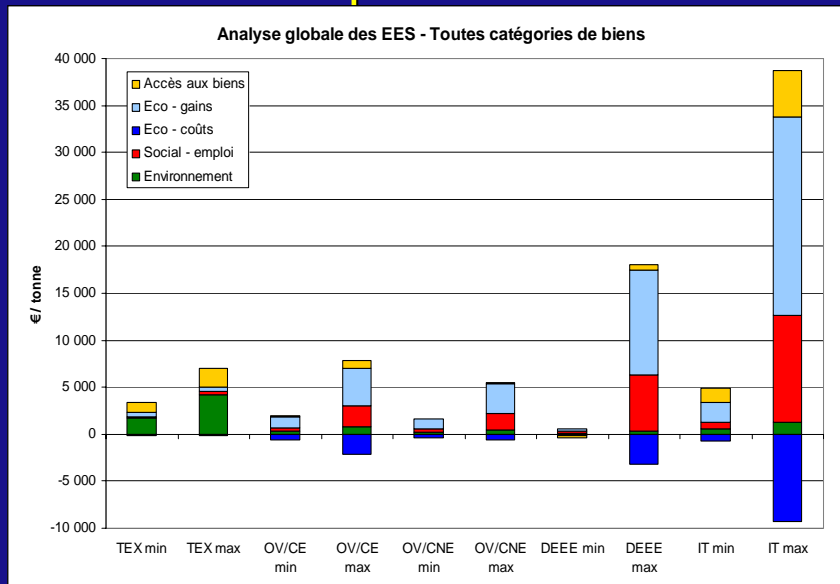
Textiles: beneficio ambiental significativo

Objetos Voluminoso y T.I: beneficio ambiental y social seguro, menos para el ambiental.

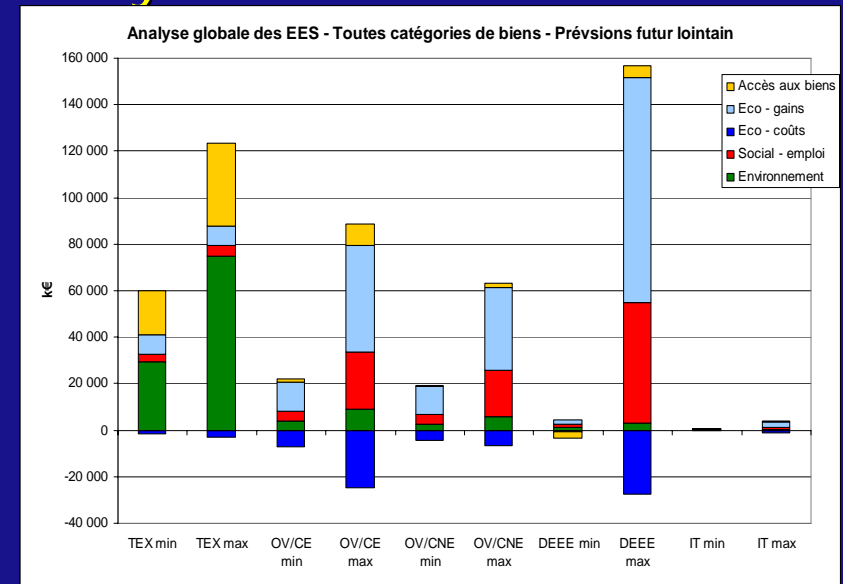
Aparatos eléctricos medias: Beneficio ambiental y social limitado.

Aparatos eléctricos grandes:

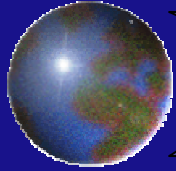
- ☒ beneficio ambiental solo si yacimiento de calidad
- ☒ Beneficio social grande (nuevos empleos y capacitación)
- ☒ Beneficio para el consumidor, si el yacimiento es de calidad



Textiles, voluminosos, ap.eléctricos, informáticos



Textiles, voluminosos, ap.eléctricos, informáticos



Y todavía más

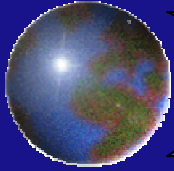
En estos cálculos y comparaciones no se han tomado en cuenta:

- la calidad que va disminuyendo,
- la ética en la empresa,
- el trabajo submergido en la economía ordinaria,
- los costes residuales de una persona desocupada,
- el coste de la delincuencia,

Las empresas de inserción aportan más :

- Permanencia de las acciones, no deslocalizan,
- Participación de los trabajadores a los procesos de toma de decisión, (democracia y ciudadanía),
- Empleos para personas con dificultades con management adecuado,
- Alta densidad de mano de obra





*Para saber **más***

www.ensie.org

www.res-sources.be

www.terre.be

www.rdcenvironnement.be