

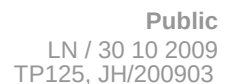
LCA, strumento di comunicazione

Ecomondo 2009



Significa anche operare responsabilmente

A collection of various food and beverage products, including cartons of juice, milk, and soup, and packets of snacks, arranged on a white surface. The products include: a small black and white carton of milk; a large green carton of Papaya Juice; a white bottle of Premium Juice Aini & Pine; a white bottle of Premium Juice Aini & Lime; a white carton of Apple Juice; a box of Granary Vegetable Soup; a blue carton of LowFat Milk; a brown carton of Chocolate Milk; a blue carton of A-Milk; a blue carton of Fruit Juice Multivitamin; a red and white carton of Blackcurrant Nectar; a small packet of snacks; and a small packet of snacks.



“We will strategically invest 150 Bio USD in a clean energy economy to help the private sector to create 5 Mio new jobs.”



Sostenibilita' al centro delle risposte alla crisi



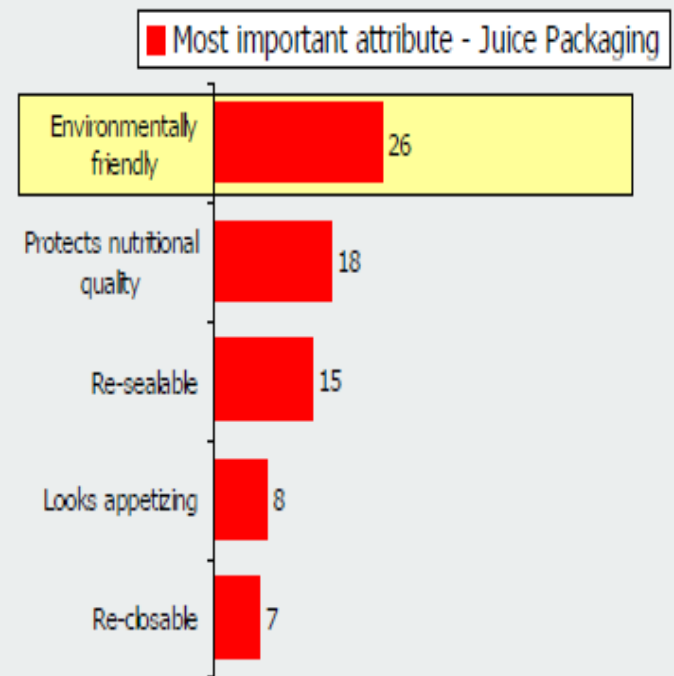
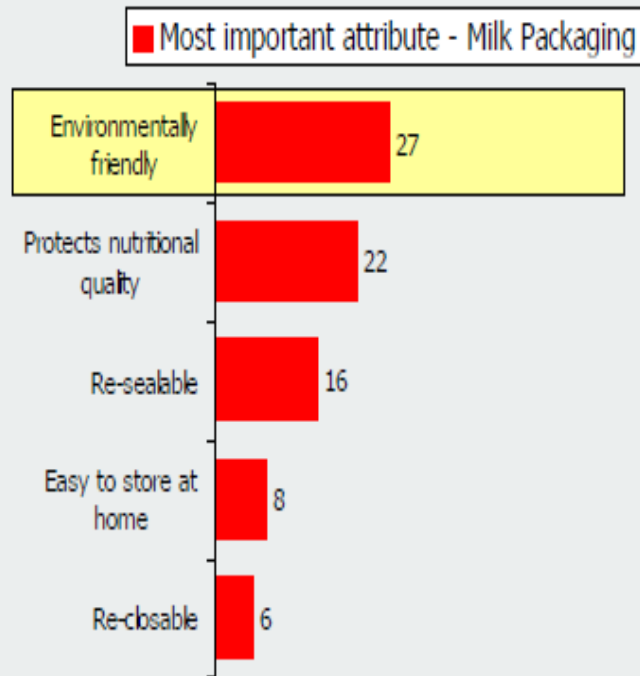
“The world must avoid backsliding in fighting global warming and work out a “Green New Deal” to fix its twin climate and economic crises”



Consumatori

Consapevolezza crescente

On the most important attribute for both milk & juice packaging...



*estratto da Roper Reports Worldwide 2008



L'impegno ambientale

Come affrontiamo le sfide globali

Esaurimento
delle risorse



Cambiamento
climatico



Rifiuti



Utilizzo di
risorse
rinnovabili

Carbon Footprint
ed efficienza
energetica

Sviluppo raccolta
differenziata e
riciclo



Forestry goal

Climate goal

Recycling goal

Life Cycle Assessment (LCA)

Misura gli impatti ambientali lungo la catena del valore

- Identificando le aree critiche, guida il miglioramento e lo sviluppo
- Permette la comparazione tra soluzioni diverse

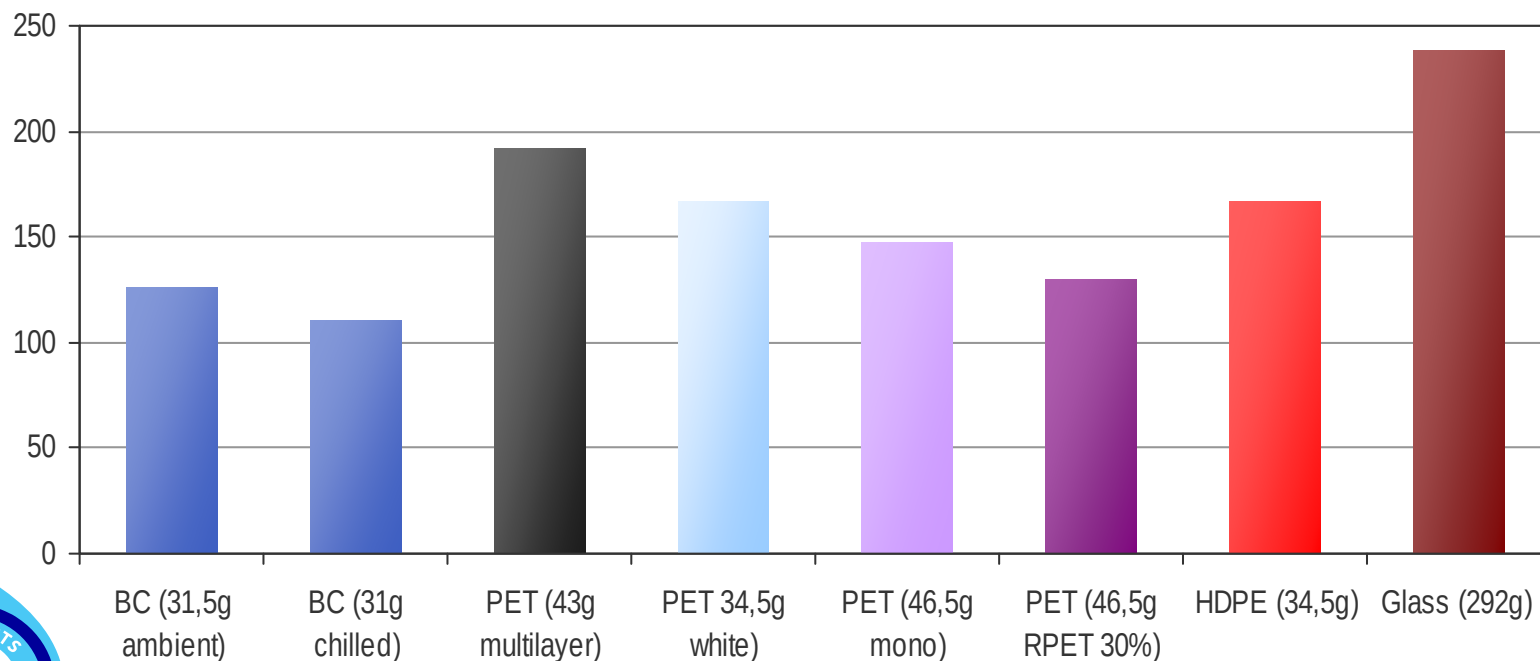


I risultati dell'impegno

Carbon Profile

Comparazione tra contenitori per bevande (scenario europeo)

- Confronto delle emissioni di CO₂ durante l'intero ciclo di vita del contenitore dalla produzione delle materie prime alla gestione del fine vita (in kilogrammi per 1.000 litri di prodotto)



Fonte: IFEU per Tetra Pak, 2007



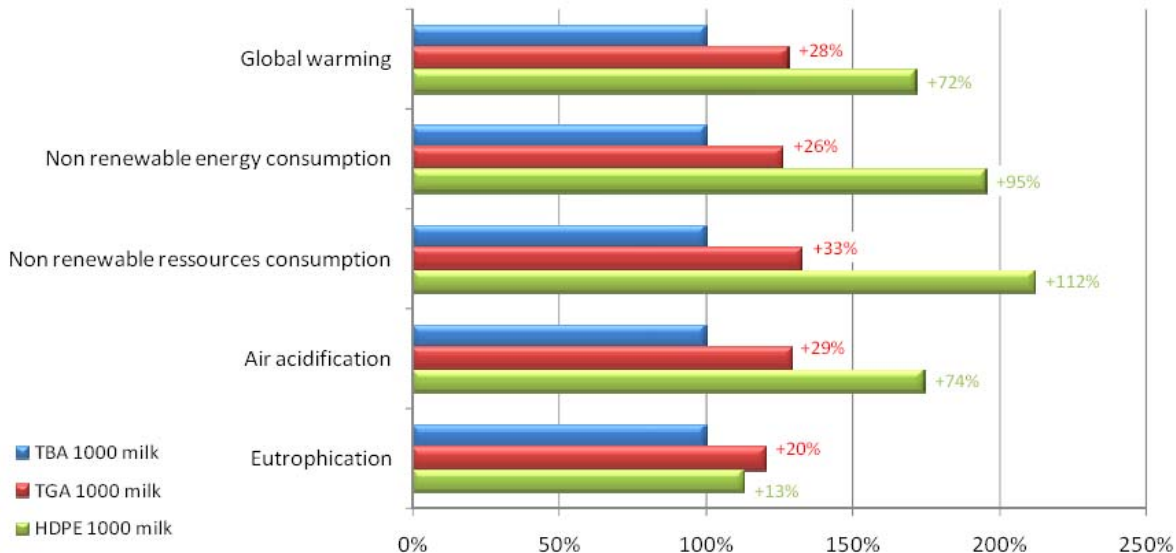
I risultati dell'impegno

Francia, 2008



Results on milk packaging (1/ 2)

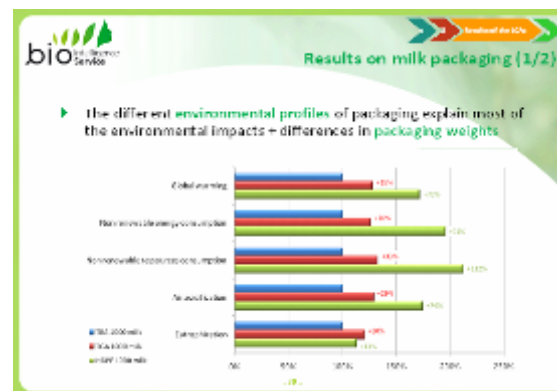
- ▶ The different **environmental profiles** of packaging explain most of the environmental impacts + differences in **packaging weights**



Condividere l'impegno

Dietro I numeri, le azioni

Performance ambientale



Risorsa rinnovabile



Riciclabile



Efficiente



Condividere l'impegno

Dietro I numeri, le azioni

Sistemi di confezionamento

Carbon Footprint



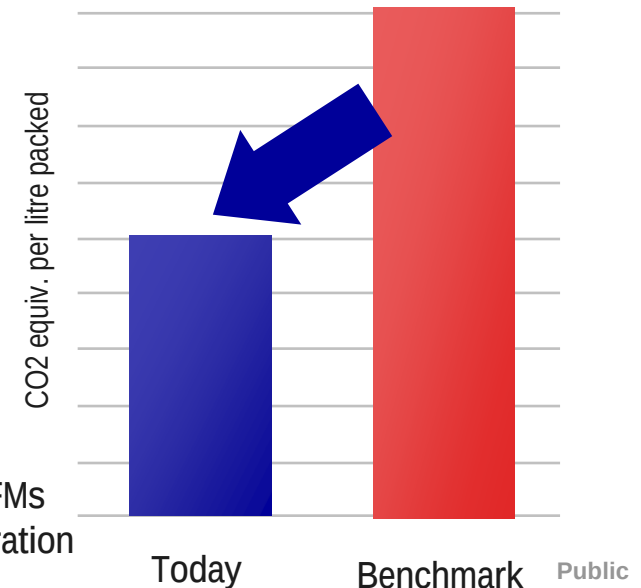
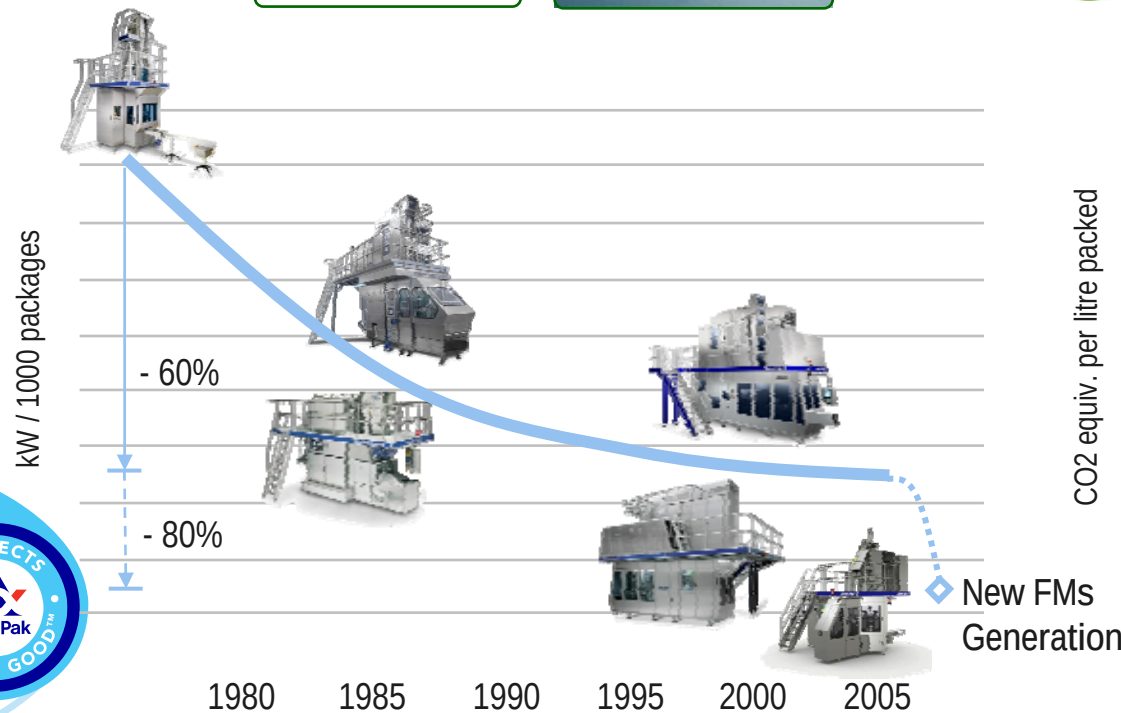
Water Footprint



Materiale di imballaggio



Riciclabilità



Condividere l'impegno

Dietro I numeri, le azioni

- ▶ RD: oltre 27 milioni di cittadini coinvolti
- ▶ Riciclo: 16.000 tons nel 2008 (più di 800 milioni di confezioni)

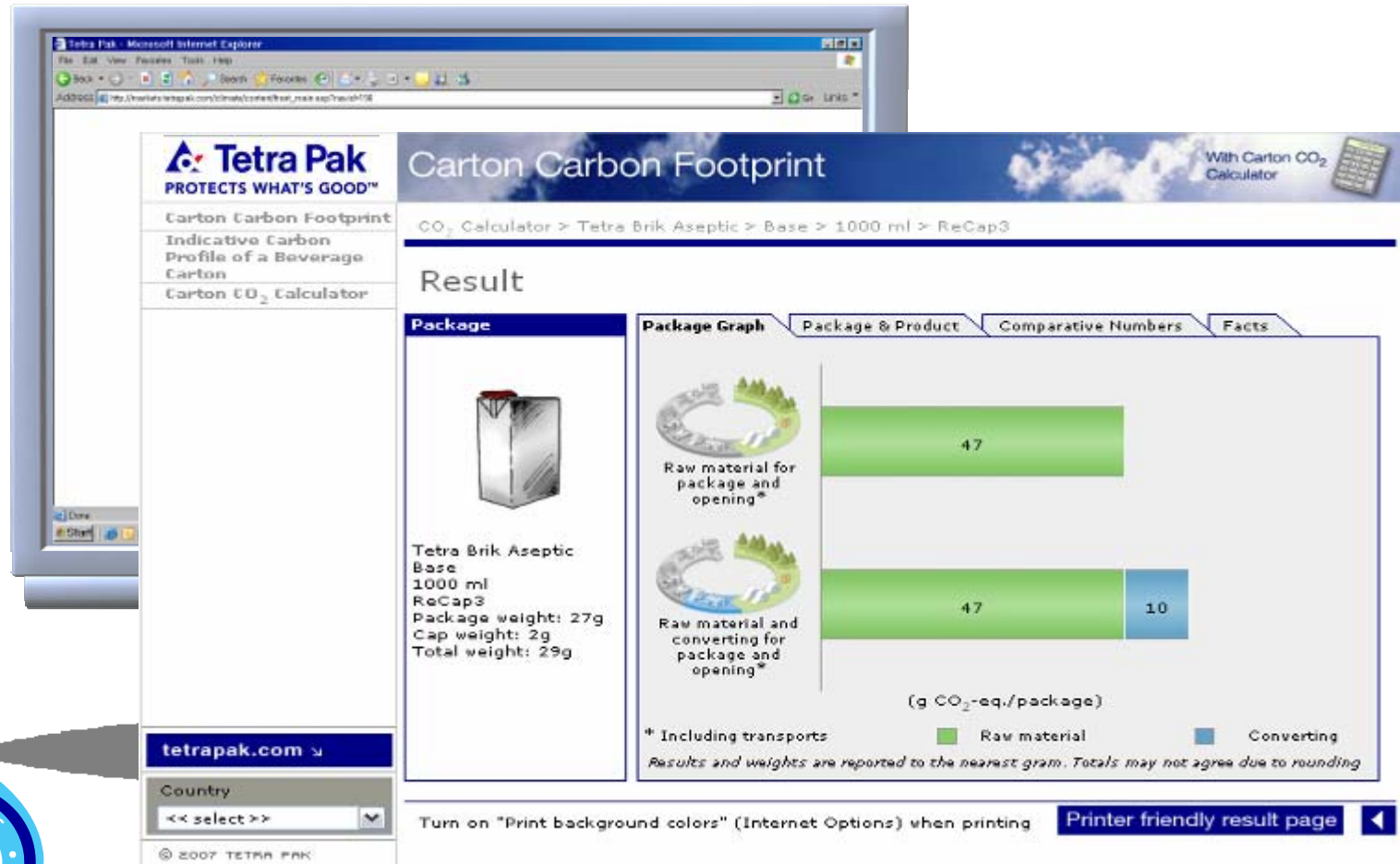


I contenitori Tetra Pak sono riciclabili.
Da oggi i contenitori Tetra Pak si riciclano con la carta.
Raccogliili insieme nell'apposito cassonetto.
Prenditi cura dell'ambiente che ti circonda.



Tetra Pak CO₂ calculator web tool

L'impatto sul clima dei nostri cartoni (dalla materia prima alla converting)



Responsabilità e trasparenza

Comunicare il proprio impegno



Environmental and Social Report
Tetra Pak | 2009

