



ECO
EMBALLAGES

Les bénéfices environnementaux de la collecte sélective et du recyclage des emballages ménagers

18 octobre 2007

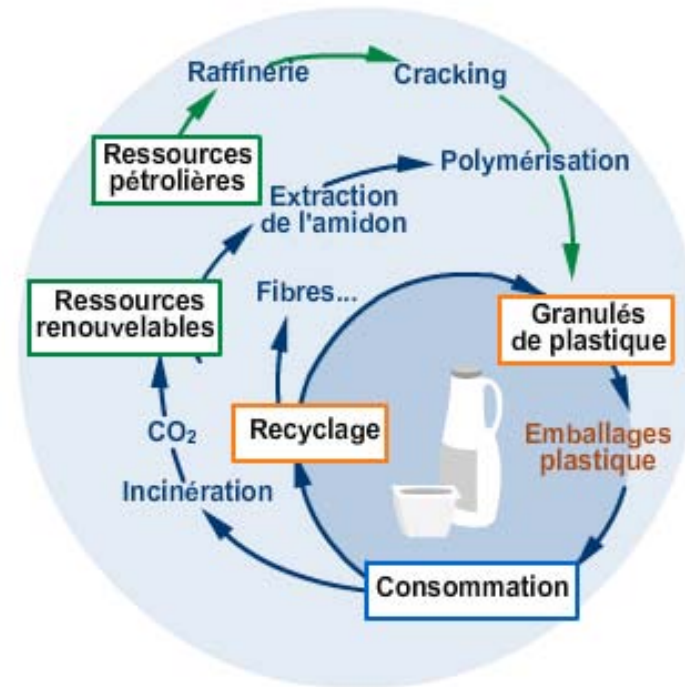
Impacts générés ou impacts évités ? | **1**

Comment évaluer ces impacts ? | **2**

Des pistes d'amélioration | **3**

Impacts générés ou impacts évités ? | 1

Pour répondre à cette question,



Et, en ce qui concerne les émissions de gaz à effet de serre,

La réponse est claire :

la collecte sélective et le recyclage des emballages ménagers réduisent les émissions de gaz à effet de serre,

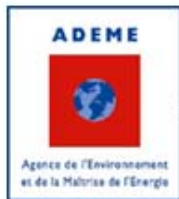
grâce, en particulier, au meilleur bilan environnemental de la production d'une tonne de matière première secondaire, comparé à celui de la production d'une tonne de matière première vierge.

Ainsi en 2006,

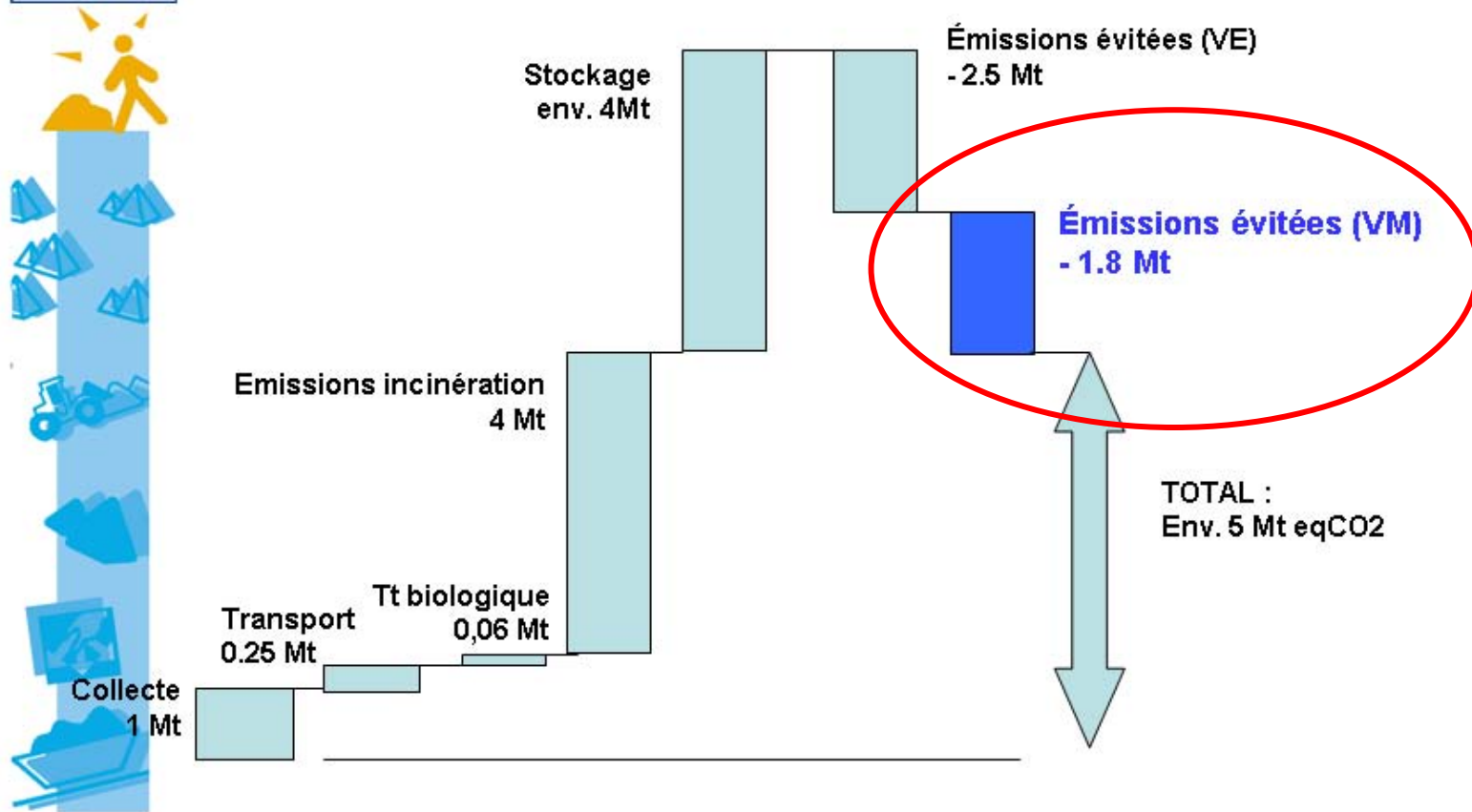
2,9 Mt de déchets d'emballages ménagers ont été recyclés

**Ils ont permis d'éviter l'émission de 1,5 Mt de gaz à effet de serre
(tonnes équivalent CO₂),**

Soit l'équivalent des rejets de 1/3 des Aquitains.



Gestion des déchets et changement climatique



Philippe BAJEAT - 10/2007

Attention,



Emission de gaz à effet de serre



Comment évaluer ces impacts ? | 2

3 outils informatiques, complémentaires et progressifs

Wisard, e-impacts et e-tonnes :

Wisard

Développé par Ecobilan, avec le soutien de l'Ademe, d'Eco-Emballages, ce logiciel calcule les impacts environnementaux de la collecte et du traitement des déchets ménagers par la méthode de l'analyse de cycle de vie

e-impacts

Développé par Eco-Emballages, reprenant l'ergonomie d'e-coûts, ce tableur Excel fait une estimation de 11 indicateurs environnementaux, à partir de données propres à la collectivité, de données issues des synthèses nationales (performances de collecte sélective, caractéristiques de centres de tri, ...), et des règles de calcul de Wisard

Et e-tonnes

Utilisant les résultats de Wisard, il permet



Calculez l'impact du recyclage de vos emballages

Mesurez les bénéfices environnementaux

Estimez les équivalences en emballages

Découvrez une sélection de produits recyclés



Sélectionnez votre emballage



Evaluez les impacts sur l'environnement
de la gestion de vos déchets ménagers



e-impacts

Créer un scénario

Modifier / visualiser
un scénario

Supprimer un
scénario

Quitter l'application

Continuer une évaluation

Comparer deux scénarios

Septembre 2006
Version 0p

Copyright Eco-Emballages

A lire

Des pistes d'amélioration | 3

Les leviers sont multiples

Il est en effet possible d'agir à tous les stades d'un dispositif de gestion des déchets ménagers, dans des échelles de temps plus ou moins longues.

Au niveau du traitement,

Par l'amélioration de la valorisation (énergie, biogaz, valorisation biologique,...), sachant que ces actions s'inscrivent dans des plans d'actions « lourds », mis en œuvre pour de nombreuses années.

Au niveau du geste de l'habitant et de la collecte,

réorganisation des circuits de collecte,
augmentation des quantités recyclées,
amélioration de la qualité du tri par l'habitant...



Trier, c'est préserver



Trier, c'est préserver



Merci de votre attention

