



[www.unispourletri.com](http://www.unispourletri.com)

DOSSIER DE PRESSE | 6 AVRIL 2011

# LA COLLECTE SÉLECTIVE RESULTATS 2010



ECO  
EMBALLAGES



En bref	3
La collecte du verre	4
La collecte du papier-carton	5
La collecte du plastique	6
La collecte des boîtes-boissons	7
Synthèse des résultats	8
Pourquoi développer le tri?	9
L'équipement des communes	10
Le plan d'équipement 2011	11
Les actions de sensibilisation	12

## Tri sélectif dans l'Aire Toulonnaise

# Une lente amélioration

### Légère progression en 2010

En 2010, **27 194 tonnes de matériaux ont été recyclées** grâce au geste écocitoyen des habitants de la grande Aire Toulonnaise, soit un chiffre équivalent à celui de l'année dernière.

Cela représente un peu plus de **53 kg /an /habitant**.

Le refus de tri (matériaux non adaptés mis dans les containers) enregistre une hausse en ce qui concerne le papier-carton, et une baisse pour le plastique.

Globalement, le SITTOMAT peut recycler 91% de ce qui est collecté, ce qui est un bon résultat, et signifie que **le tri est de qualité**.

### Un plan d'équipement important

Il s'agit de mettre en œuvre des dispositifs qui vont **faciliter le geste du tri** pour les habitants. Cela se traduit par une **densification du réseau de Points d'Apport Volontaire (PAV)** qui a débuté depuis le début de l'année, et par l'installation de **nouveaux containers enterrés et semi-enterrés** dans plusieurs communes.

### Des partenariats gagnants

La sensibilisation des habitants se poursuit. Des opérations ont lieu **dans les écoles** afin d'expliquer le geste du tri aux plus jeunes. Et parallèlement, les Ambassadeurs du Tri ont mené en début d'année une action de sensibilisation vers nos doyens, membres **des foyers d'anciens**.

Par ailleurs, cette année, le SITTOMAT a décidé de renouer **un partenariat avec la Ligue contre le cancer sur la collecte du verre**. Une contribution financière sera reversée à cette association reconnue d'utilité publique et particulièrement active, sur les tonnages de verre récoltés.

D'autres partenariats, construits dans le même esprit, sont à l'étude.

## La collecte du verre

9 219 tonnes recyclées en 2010

 soit une baisse de 1,47 % / 2009



- ~18 kg /an /habitant
- 89 % du verre collecté est issu des P.A.V.
- Cela représente plus de 20 millions de bouteilles
- Le verre se recycle à l'infini

→ Le recyclage d'une tonne de verre permet d'économiser :

- 660 kg de sable
- l'eau consommée par une personne pendant 8 jours

### GRACE AUX HABITANTS DU SITTMAT...

#### ON A PU ECONOMISER

- Plus de 6 000 tonnes de sable
- La consommation annuelle d'eau de 195 hab
- La consommation énergétique de 1 300 hab

#### ET ON A PU PRODUIRE

- 19 708 173 nouvelles bouteilles de verre

*Source : Eco-calculatrice Eco Emballages*


## La collecte du papier - carton

16 402 tonnes recyclées en 2010

 soit une hausse de 3,02 % / 2009



- ~32 kg /an /habitant
- TAUX DE REFUS : 11,5 %, soit 2 117 tonnes
- 1 000 kg collectés = 825 kg de papier recyclé
- Les briques alimentaires se recyclent jusqu'à 6 fois
- Les papier cartons se recyclent une dizaine de fois
- Les journaux se recyclent 5 fois

 Pour chaque tonne de papier recyclée, on économise entre 1,5 et 2 tonnes de bois, 48 000 litres d'eau, ainsi que 1 000 litres de pétrole

### GRACE AUX HABITANTS DU SITTOMAT...

#### ON A PU ECONOMISER

- Plus de 23 000 tonnes de bois
- La consommation d'eau de 14 300 hab.
- La consommation énergétique de 16 300 hab.

#### ET ON A PU PRODUIRE

- Plus de 36 millions de caisses en carton
- ou plus de 67 millions de boîtes à chaussures

*Source : Eco-calculatrice Eco Emballages*


# La collecte du plastique

1 546 tonnes recyclées en 2010

 soit une hausse de 2,20 % / 2009



- ~3 kg /an /habitant
- TAUX DE REFUS : 13,7% soit 481 tonnes
- Chiffres cumulés de PET (bouteille plastique transparente) et PEHD (bouteille plastique opaque)

 Chaque tonne de plastique recyclé permet d'économiser entre 500 et 600 kilos de pétrole brut

## GRACE AUX HABITANTS DU SITTOMAT...

### ON A PU ECONOMISER

- Plus de 850 tonnes de pétrole
- Plus de 265 tonnes de gaz
- La consommation énergétique de 1 400 hab.

### CELA PERMET DE PRODUIRE

- 504 600 couettes
- ou 1 261 000 pulls « polaire »
- ou 57 000 poubelles de 120 litres
- ou encore 6 300 km de tuyau

*Source : Eco-calculatrice Eco Emballages*

# La collecte des boîtes boissons

## ALUMINIUM

7,72 tonnes recyclées en 2010

↗ soit une hausse de 24,52 % / 2009

## ACIER

17,16 tonnes recyclées en 2010

↗ soit une hausse de 57,43 % / 2009

- Une tonne d'acier recyclée permet d'économiser près de 2 tonnes de minerai de fer
- Une tonne d'aluminium recyclée permet d'économiser 2,4 tonnes de bauxite

### GRACE AUX HABITANTS DU SITTOMAT...

#### ON A PU ECONOMISER

- Près de 19 tonnes de bauxite
- Plus de 32 tonnes de minerai de fer
- Plus de 10 tonnes de charbon

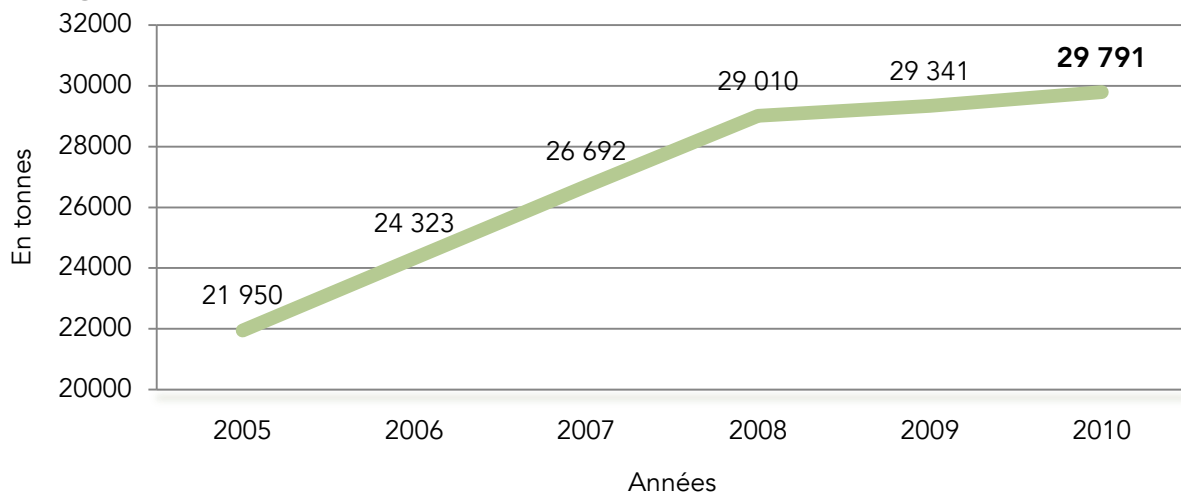
#### CELA PERMET DE PRODUIRE

- 717 chaises
- ou 4 512 trottinettes
- ou 329 chariots de supermarché
- ou encore 21 131 boules de pétanque

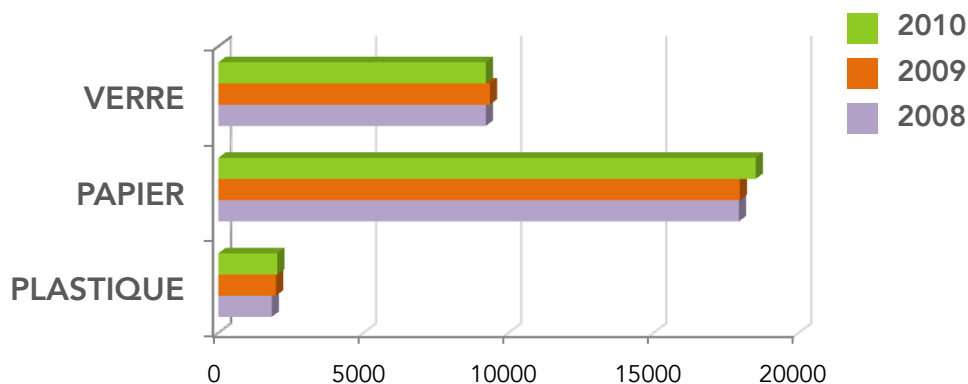
Source : Eco-calculatrice Eco Emballages

# Synthèse des résultats

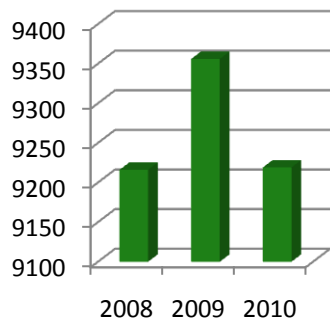
## Tonnages en collecte sélective



## Evolution par matériaux des tonnages collectés

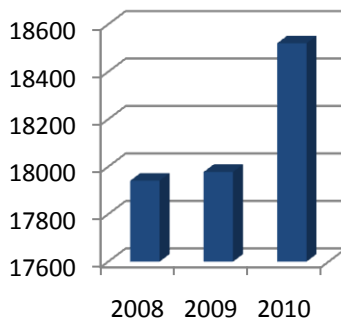


Poids d'une bouteille : 450 g

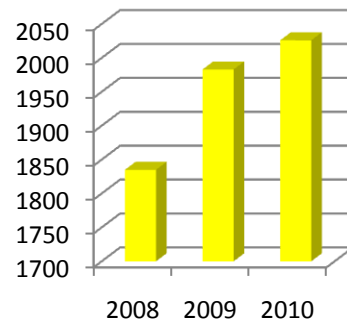


VERRE

Poids d'une bouteille : 20 g



PAPIER



PLASTIQUE

## Pourquoi développer le tri ?

Le Grenelle de l'Environnement, dans son volet « déchets », identifie clairement le développement du tri sélectif comme **un objectif prioritaire**.

Il constitue **une réponse efficace à plusieurs défis** que nous devons relever:

- Augmenter la valorisation « Matière »
- Réduire les tonnages de déchets mis en enfouissement
- Limiter la consommation des ressources naturelles

Le Grenelle de l'Environnement, outre ses recommandations, a mis en œuvre une taxe, **la TGAP** (Taxe Générale sur les Activités Polluantes). Elle **s'applique à tous les modes de traitement à l'exception du tri**. Appliquée en proportion des tonnages, elle représente un montant financier non négligeable pour le SITTOMAT (1,8 M € en 2010). Le montant de cette taxe est évolutif, et continuera d'augmenter dans les années à venir.

Par ailleurs, **le coût du tri sélectif est moins important** que celui des autres modes de traitement:

VALORISATION ENERGETIQUE	69 € la tonne
ENFOUISSEMENT	84 € la tonne
<b>TRI SELECTIF</b>	<b>51,28 € la tonne</b>

Ce résultat est dû au fait que **les matières premières sont ensuite revendues** au travers de filières chargées du recyclage, ce qui représente des recettes pour la collectivité.

Trier ses déchets, c'est donc **un moyen concret pour contenir la facture du traitement des ordures ménagères** qui augmente régulièrement depuis des années, notamment du fait de la mise en œuvre de nouvelles réglementations.

## L'équipement des communes



La Collecte Sélective des Emballages Ménagers est mise en œuvre aujourd'hui selon deux modes opératoires :

### En apport volontaire :

Il s'agit de colonnes de 4 m<sup>3</sup> prévues pour recevoir : le verre, le papier-carton et les journaux-magazines, et les flaconnages en plastique.

Les boites boisson sont collectées au moyen de conteneurs de 200 litres.



2 000 points d'apport volontaire sont répartis sur le territoire des 26 communes du SITTOMAT.

### La collecte en porte-à-porte pour 280 000 habitants :

- **Un seul bac** à couvercle jaune pour les matériaux recyclables (papier, carton, journaux, magazines) et flaconnages plastique. Autrement appelée collecte « **multi-matériaux**».
- **Deux bacs** (un bac à couvercle gris et un bac à couvercle jaune) pour séparer le plastique des papiers cartons et journaux magazines. C'est ce que l'on appelle le « **mono-matériau**».

# Le plan d'équipement 2011

## Densification du réseau de points d'apport volontaire

- Remplacement des colonnes en mauvais état
- Densification du réseau
- Installation de containers enterrés et semi-enterrés

### MOYENS MOBILISES :

- 300 colonnes aériennes
- 165 containers enterrés ou semi-enterrés

Déjà installés en 2010 à La Valette, Toulon, La Crau, Belgentier, Bandol, et Ollioules.  
Installation prévues en 2011 sur Toulon, Saint-Mandrier, Solliès-Pont, La Garde, La Crau, Solliès-Toucas et La Seyne sur Mer.



Pour favoriser la mise en place des containers enterrés et semi-enterrés, des équipements mieux intégrés au paysage urbain et qui limitent les nuisances, **le SITTOMAT financera cette année les travaux de génie civil.**

## La collecte en porte-à-porte se développe

Après **Le Revest** en 2010, en ce début d'année 2011, 3 communes adaptent leur réseau de collecte en porte-à-porte « mono-matériau » :

- **Carqueiranne**  
→ passage en « mono-matériau » du quartier du Port (850 à 1000 foyers)
- **Saint-Mandrier-sur-Mer**  
→ passage en mono-matériau de l'ensemble de la ville
- **Six-Fours les Plages**  
→ passage en mono-matériau de l'ensemble de la ville



299 000 habitants seront alors collectés en porte-à-porte

# Les actions de sensibilisation

## Auprès des scolaires

Comme chaque année, les Ambassadeurs du tri du SITTOMAT se rendent dans les écoles et collèges de l'Aire Toulonnaise pour expliquer le geste du Tri et ses bienfaits pour l'environnement. Une pièce de théâtre spécifique a été créée pour les élèves de CM1 et de 5<sup>ème</sup>.

## Auprès des anciens

Pour la première fois, une opération de sensibilisation a été lancée auprès des foyers d'anciens sur le thème de la collecte du verre. Aujourd'hui, une dizaine de structures participent à un concours inter-foyers qui prendra fin en mai prochain.

## Auprès du grand public

Les ambassadeurs du tri poursuivent leurs tournées régulières lors des marchés ou à l'occasion d'évènements grand public. Ils distribuent notamment le guide du tri, ou encore des sacs de pré-collecte pour faciliter à chacun le geste du tri.

## En développant des partenariats gagnants

Le SITTOMAT souhaite s'inscrire dans une logique de partenariat. Parce que le tri est véritablement l'affaire de tous, il s'agit de trouver des relais sur le terrain afin d'amplifier encore la prise de conscience, déjà importante, de nos concitoyens.

C'est le sens de la convention qui est mise en place aujourd'hui avec la Ligue contre le cancer.

D'autres pistes sont à l'étude, avec par exemple les bars et restaurants.