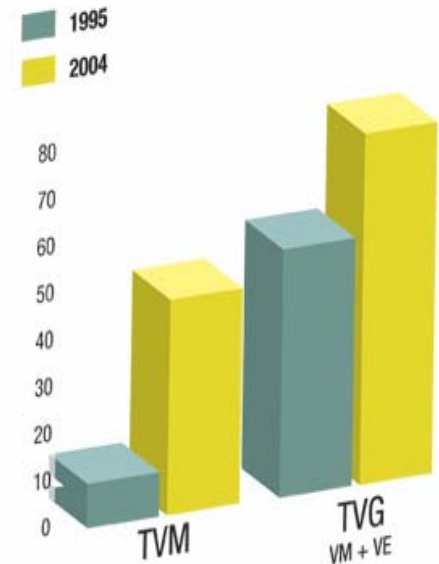


Syndicat intercommunal entre Lyon et Saint-Etienne
à compétence unique sur les déchets
Collecte sélective depuis **1998** (taux de refus de 7 %)
Compétence collecte OM depuis **2005**



28 communes

80 000 habitants



Coût net global 2006 :
70,4 €/ hab. / an

[Passer à la
remière page](#)





- **Le SITOM SUD RHONE et l'optimisation des performances techniques et financières :**
- Collecte sélective (de C1 emballage à C 0.5 mélange) ;
- + 10 % d'emballages /- 40 % de refus /- **10 % de coût**
- Collecte OM (réduction de fréquence, mutualisation...)
25 % d'augmentation évitée grâce à la refonte des circuits et à un appel d'offre atypique (GPS / Progiciel)
- 16.5 % d'OMR en 3 ans

Facture globale à l'usager
< 20 % / moyenne nationale

Le SITOM SUD RHONE et l'optimisation des performances environnementales :

Des engagements concrets :

**Le programme national ADEME (CTD)
et européen Life environnement (OPTIGEDE)**

Le SITOM SUD RHONE et le « développement durable » :

Des difficultés récurrentes dans l'évaluation



E-impacts

Le test du logiciel « E-impact » (Eco - Emballages)

Apports de cet outil :

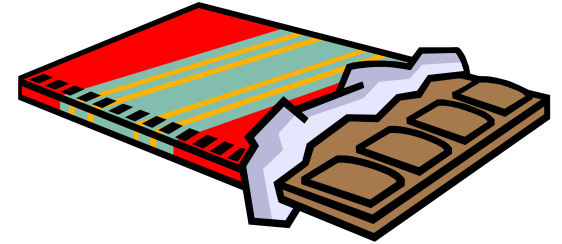
- Analyse a priori

= aide à la décision



= intégration de critères environnementaux
(mesurables et mesurés) dans les analyses d'offres

= outil de simulation



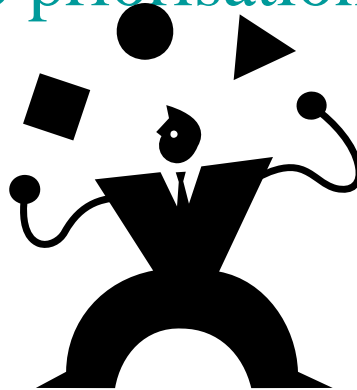
• Justification a posteriori d'une décision prise

= dans son ensemble (gestion globale)

= de chaque projet isolé (ex: réduction de fréquence/
passage en CS PAP...)

• Outil de communication, de sensibilisation

= nécessité de priorisation des indicateurs



= besoin de vulgarisation et de transcription en indicateurs percutants et autoporteurs

• Outil de communication, de sensibilisation

Désir d'appropriation des élus



Attente de nos administrés

•Quelques exemples concrets :

Nos performances : l'impact environnemental de la réorganisation des collectes de 2006 à 2007 :

**Consommation
de pétrole brut**

- 37 %

**Soit la consommation annuelle
de chauffage/éclairage/déplacement
de 23 Symphorinois**

**Réunion publique de Saint-Symphorien d'Ozon :
information sur la réduction de fréquence**

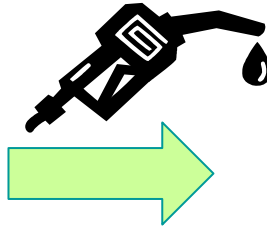
**Emission de gaz
à effet de serre**

- 19.8 %

**Soit l'émission annuelle
de chauffage/éclairage/déplacement
de 36 Symphorinois**

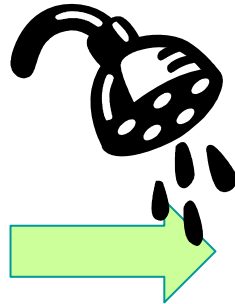
Nos performances : l'impact environnemental de la réorganisation des collectes sur le SITOM SUD RHONE entre 2004 et 2007 :

Consommation de pétrole brut



- 38 000 litres,
soit + 365 pleins de voiture
ou 210 000 kms

Consommation d'eau



- 3818 m³,
soit + 225 770 douches

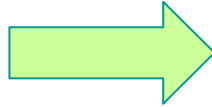
Emission de gaz à effet de serre



1 113 tonnes équivalent CO₂,
soit l'émission annuelle
de chauffage/éclairage/déplacement
des habitants de **Saint Jean de Touslas**

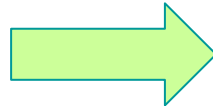


Consommation
de fer - alu



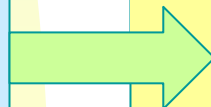
- 239 t,
soit + 53 550 fer à repasser

Emission de
métaux lourds



- 6 %

Emission de gaz
acidifiants



-146 %,
soit l'émission annuelle
de chauffage/éclairage/déplacement
des habitants de **Soucieu en Jarrest**



Energie primaire
non renouvelable



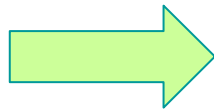
- 2160mWh
- 213 équivalent habitant



Eutrophisation de l'eau



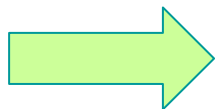
- 108 %



Production de déchets
de classe 1



- 261 t, soit le volume
d'un immeuble de 6 étages



Présenté en réunions CTD / OPTIGEDE / Groupe ouest lyonnais /
site vitrine / rapport annuel / Assemblée Générale...

