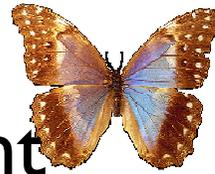


# LE TRI DES DECHETS



# Pourquoi trier?



- Pour l'environnement
  - limiter le volume de déchets enfouis et incinérés
  - 1 tonne de verre recyclé = économie de 500 kg de CO<sup>2</sup>
- Pour économiser l'énergie
  - préserver les ressources naturelles
- Pour limiter les coûts
  - bénéficier de subventions

## Budget des Ordures Ménagères 2009

DEPENSE		RECETTE	
<b>Contrat de prestation</b>	<b>826 700,00</b>	<b>Redevance d'Enlèvement des Ordures Ménagères (REOM)</b>	<b>875 570,00</b>
Collecte Prestation de tri Enfouissement (74 %) Incinération (26 %)		environ 100€/hab	
Taxe sur activités polluantes Déchèterie (transport)		<b>Redevance entreprises</b>	<b>82 900,00</b>
<b>Frais de fonctionnement</b>	<b>187 438,00</b>	Artisans Commerçants Industries	
Personnel (ex : déchetterie, facturation) Matériel (ex : sacs jaunes, containers) Général (ex : énergie, fournitures) Financier (ex : emprunts) Dépenses imprévues (ex : vandalisme)		<b>Vente matériaux / Soutien à la tonne</b>	<b>50 798,00</b>
		De 20 à 300 € par tonne	 
		<b>Autres recettes</b>	<b>4870</b>
		Vente containers Assurances Recouvrement taxe foncière	
<b>TOTAL</b>	<b>1 014 138,00</b>		<b>1 014 138,00</b>

# Comment trier?

Sacs noirs: déchets ménagers classiques

Sacs jaunes: déchets recyclables

Compost: déchets putrescibles (restes, légumes...)

Mise en place de la « collecte bi-flux »

→ au porte à porte

→ collecte des deux types de déchets

## **ATTENTION:**



*Logo Eco-emballage*

≠



*Anneau de Moebius*



# SACS JAUNES:

## PLASTIQUE:

Bouteilles de lait, eau, huile, produits d'entretien...



## SACS JAUNES:

### PAPIER:

- Briques alimentaires
- Journaux, revues, magazines sans agrafes
- Suremballage en cartonnette
- Petites boîtes de carton



## SACS JAUNES:

### ALUMINIUM:

- Aérosols (déodorant, chantilly...)
- Barquettes en aluminium (plats préparés, surgelés...) propres
- Boîtes de conserves (légumes, fruits...)
- Canettes de boissons



## SACS NOIRS:

- Jouets en plastique
- Pots de yaourts et de crème fraîche
- Suremballages et pochette en plastique (pack d'eau, blisters, sac...)
- Vaisselle (faïence, porcelaine...)
- Pots de fleurs en terre cuite, faïence...
- Boîtes de conserves, briques alimentaires contenant des restes et emballages salis ou souillés par des produits gras
- Barquettes polystyrène (plats préparés, emballages viandes de grandes surfaces...)
- Couches culottes, mouchoirs en papier, tube de dentifrice



# LE COMPOST

- Épluchures de légumes
- Restes de repas
- Fruits et légumes abîmés
- Déchets de jardin
- Feuilles mortes
- Essuie-tout
- Coquilles d'œufs



## Distribution de composteurs par les collectivités en 2008

	Nombre de composteurs	Type
Bar le Duc	2 490	365 L & 575 L bois, 400 & 600 L plastique
Centre Argonne	145	320 L plastique & 575 L bois
Centre Ornain	495	325 & 575 plastique & 575 bois
Charny	142	325 L plastique, 365 & 575 L bois
...		
<b>Total</b>	<b>11 465</b>	

# Points d'apport volontaire (PAV)

- Conteneurs à verre en libre service



De bons résultats pour la collecte du verre

EPCI	Nb d'Hab	Nb PAV	hab/poi nt	Tonnages 2006	Tonnages 2007	Ratio 2007	Tonnages 2008	Ratio 2008
Bar le Duc	26554	100	275	903	853	32	858	32
Centre Argonne	4492	23	199	178	201	45	181	40
Centre Ornain	9244	30	337	295	345	37	362	39
Charny	5435	27	195	200	193	35	205	38
Pays de Commercy	12112	43	268	402	403	33	409	34
Région de Damvillers	2609	20	128	96	101	39	114	44
...								
<b>TOTAL</b>	<b>190946</b>	<b>935</b>	204	6742	6665	<b>35</b>	6814	<b>36</b>



# Les circuits des déchets

- La déchetterie
- La collecte au porte à porte

# La déchetterie

- Zone de la Ballastière à Ligny en Barrois
- Accès libre et gratuit



## Quelques chiffres (2008)

EPCI	Nb d'Hab	Nb de visiteurs	Total des apports (kg/hab/an)	Gravats	Déchets Verts	Metaux	Tout Venant	DEEE	Carton	DDM (déchets dangereux de ménage)	Pneus	Huiles
				Tonnages	Tonnages	Tonnages	Tonnages	Tonnages	Tonnages	Tonnages	Tonnages	Tonnages
Bar le Duc	26 554	25 000	74	pas de collecte	585	53	1219		113	16		4
Centre Argonne	4 492	4 604	88	81	77	pas de retrait	218		17	4		
Centre Omois	9 244		196	0	643	164	954		48	7		1
Pays de Commercy	14 273	26 066	195	359	508	160	1313		76	18		6
Pays de Spincourt	5 281	5 755	156	200	127	26	406	0	26	7	30	0
Pays de Stenay	6 107	12 427	218	292	341	76	557	0	57	9	0	0

...

<b>TOTAL</b>	<b>186 403</b>	<b>234 121</b>		4140	6294	1422	11523	142	1019	181	54	33
--------------	----------------	----------------	--	------	------	------	-------	-----	------	-----	----	----

	2007	2008
Moyenne Meuse (kg/hab/an)	124.7	132.97

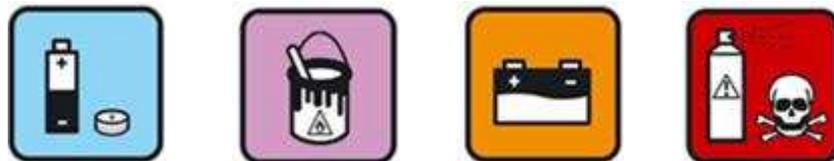
## Dans les conteneurs



## Dans les bornes à huile



## Dans l'armoire DMS (Déchets Ménagers Spéciaux)



# Dans les conteneurs point-tri



# Dans les bornes automatisées



Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux



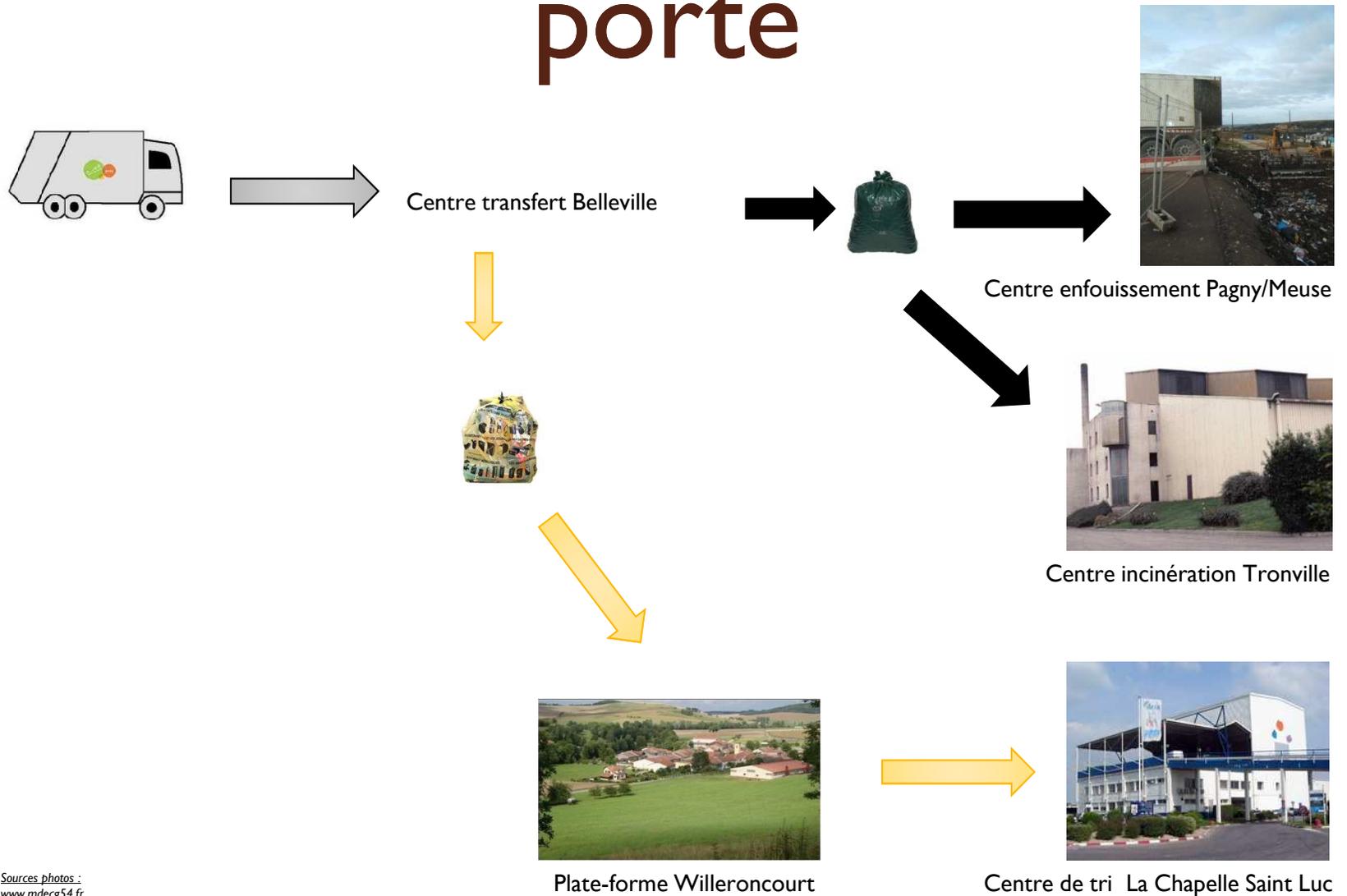
- gratuit
- réservé aux particuliers
- traçabilité et anonymat

# Consignes pour le dépôt à la déchetterie



- compacter au maximum
- pas de produits toxiques dans les conteneurs
- réduire la quantité de matériaux parasites.  
Ex: le plastique sur objets ferreux
- Pas d'ordures ménagères classiques

# La collecte au porte à porte



# Taux de collecte des recyclables

2008		Collecte		Tonnages valorisés (tonnes)						
EPCI	Nb d'Hab (Cahier des charges)	Tonnes	Ratio	Corps creux				Corps plats		
				ELA	Plastique	Acier	Alu	JRM	Gros de magasin	EMR
Bar le Duc	26 554	1234	46	19.77	132.46	51.40	4.00	657.17	21.47	131.55
Charny	5 435	332	61	6.10	28.10	12.60	0.25	199.08	12.68	30.69
Entre Aire et Meuse	2 070	93	45	2.60	9.90	4.56	0.12	51.50	19.60	10.21
Centre Ormain	9 244	361	39	0.00	40.02	21.60	0.00			36.07
Haute Saulx	2 734	115	42	2.86	4.42	5.40	0.34	62.67	11.88	7.78
Montfaucon Varennes-Argonne	2 988	116	39	1.06	6.10	3.60	0.06	73.22		10.97
...										
<b>TOTAL</b>	<b>125 523</b>	<b>5528.42</b>	<b>44.04</b>	76.43	460.31	235.19	13.43	2714.99	217.46	327.59

\* tonnages estimés

# Taux de collecte des ordures classiques

EPCI	Nb d'Hab 2006 (INSEE)	2007		2008		Evolution tonnages 2007/2008 (%)
		Tonnes	ratios	Tonnes	Ratio	
Bar le Duc	26554	9 302	350	9 109	343	-2.08
Centre Argonne	4492	1 089	242	1 066	237	-2.09
<b>Centre Ornain</b>	<b>9244</b>	<b>2 603</b>	<b>282</b>	<b>2 463</b>	<b>266</b>	<b>-5.38</b>
Charny	5435	1 625	299	1 639	302	0.82
Pays de Commercy	12112	3 446	285	3 469	286	0.65
Pays de Revigny sur Ornain	7585	2 474	326	1 782	235	-27.98
Sammiellois	9289	2 554	275	2 476	267	-3.04
La Saulx et du Perthois	10020	2 517	251	2 490	249	-1.07
Sources de l'Aire	888	233	262	190	214	-18.56
*** TOTAL	190946	56 485	295.82	54 699	286	-3.16

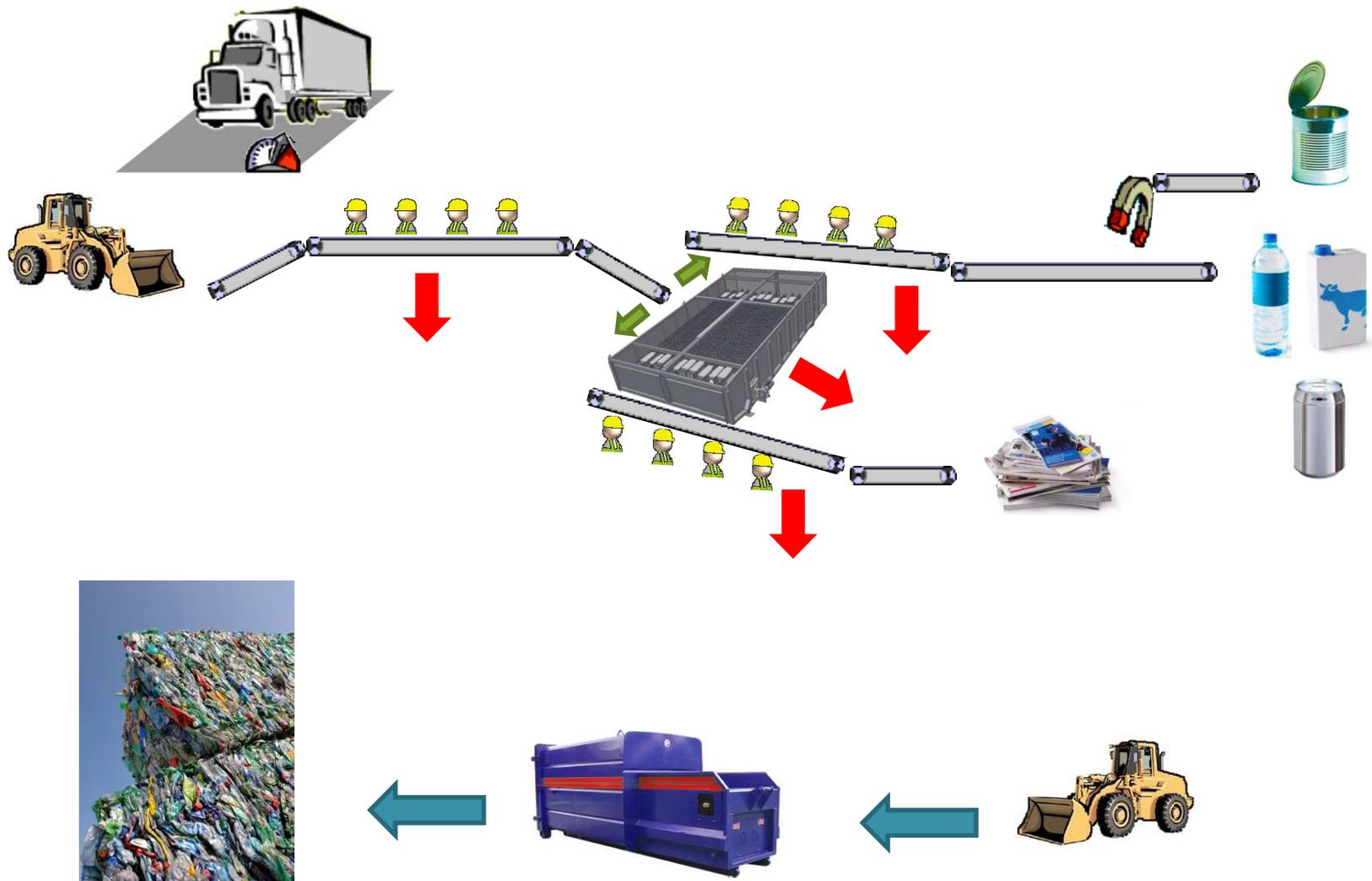
## Répartition des ordures collectées :

- Meuse Energie: 24%
- SITA NEGOCE: 76%

# Recyclage des déchets



# Circuit des déchets au centre de tri



## Recyclage du verre



Tri manuel



Tri optique



Calcin

## Recyclage du papier



Pulpage



Désencrage



Cyclonage

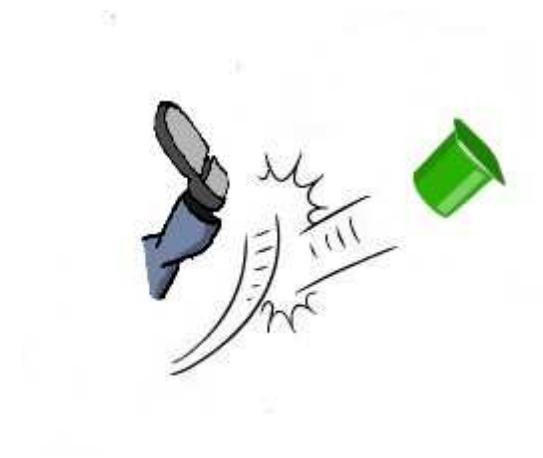
# Reprise des matériaux (2008)

REPRENEURS										TOTAL GENERAL	
O-I MANUFACTURING		KAYSERSBERG/REVIPAC		VALORPLAST		ARCELOR PACKAGING		EMIN LEYDIER			
VERRE		PAPIER /CARTON		PLASTIQUE		METAUX		EMR			
TONNAGE	MONTANT	TONNAGE	MONTANT	TONNAGE	MONTANT	TONNAGE	MONTANT	TONNAGE	MONTANT	TONNAGE	MONTANT
188,29	4 780,68	0	0	40,02	7 705,66	21,6	2 625,40	36,07	1 620,84	285,981	16 732,58

Soutien Eco- Emballage	Participation DECTRA	
	TONNAGE	TOTAL
14 530 €	147,816	8 697,63

# Les refus de tri

- Par les usagers
- Lors du ramassage
- Au centre de tri



# Refus de tri déchets recyclables

2008		Collecte		% refus		Tonnages refus de tri
EPCI	Nb d'Hab (Cahier des charges)	Tonnes	Ratio	CC	CP	
Bar le Duc	26 554	1234	46	14.92%		159.32
Charny	5 435	332	61	1.00%	15.00%	23.98
Entre Aire et Meuse	2 070	93	45	15.00%		6.70
Centre Ormain	9 244	361	39	12.88%		46.46 *
Haute Saulx	2 734	115	42	23.13%		26.668
Montfaucon Varennes-Argonne	2 988	116	39	7.00%		7.17
...						
<b>TOTAL</b>	<b>125 523</b>	<b>5528.42</b>	<b>44.04</b>	<b>12.23%</b>		<b>675.91</b>

\*tonnages estimés

# A la maison

- déchets recyclables jetés dans les ordures classiques → déchets incinérés ou enfouis.

## Conséquences:

- diminution du volume de déchets triés
- augmentation inutile de déchets ultimes



# Lors de la collecte

- mélanger des déchets non recyclables avec les autres déchets dans le sac jaune
- pas de ramassage du sac
- sac jaune jeté dans compartiment pour les sacs noirs

## Conséquences:

- perte en tonnage de recyclables
- efforts des usagers inutiles



# Au centre de tri

- **Erreur de tri**

- déchets refusés par les agents de contrôle
- pesée
- transfert des erreurs vers le bon centre de traitement

## **Conséquences:**

- circuit inutile du déchet
- diminution des aides accordées par Eco-emballage

# Quelques conseils

En cas de doute, les usagers sont priés de jeter dans les sacs noirs.

Diminuer le volume de nos déchets en faisant du compost et en améliorant la qualité du tri.

Compacter les déchets recyclables pour remplir au maximum les sacs jaunes



- Guide de tri dans le TRI+
- Site internet [www.cc-centreornain.fr](http://www.cc-centreornain.fr)
- Adresse mail: [tri.ccco@hotmail.fr](mailto:tri.ccco@hotmail.fr)
- Par téléphone au 03 29 78 29 61

Merci de votre attention

Continuons les efforts!

