



# ***Amiat TBD:***

## ***À l'avant-garde dans le traitement des DEEE***

**SEMINAIRE “SUR LES TRAITEMENT DES EQUIPEMENTS  
ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES”**

**LIPOR**

**Porto , 28 sept. 2006**

# *Amiat TBD: qui sommes nous*



- Société contrôlée par le Groupe AMIAT Spa (Ville de Turin)
- 1997 D.Lgs 22/97 12 Plateformes Min.Env.-Min.Travail-ANCI-CISPEL
- Au sommet pour la gestion des DEEE
- Innovative ed all'avant-garde
- Respectueuse vers l'environnement
- Prochaine certification intégrée Qualité- Environnement- Sûreté

# Amiat TBD:

Benefices environnementals



- cycle de traitement complet de tous CFC et des autres substances dangereuses présentes dans le DEEE
- contrôle constant du processus avec système de monitoring en continu
- Auto shut down en cas d'anomalie
- Système de neutralisation et de poudres et fumées sur toute les lignes de traitement

# *Amiat TBD: benefices économiques*



- Immediate application de la directive 2002/96 DEEE et du D.LGS 151/2005 de reception
- Reduction des prix de traitement
- Veritable mine urbaine de matières premières secondaires
- Haute vocation sociale

- En 2005 MPS = 20% du chiffre d'affaire. Objectif 2006 atteindre le 30%



- amélioration constante de la qualité des MPS



- 70.3% travailleurs Ex L.S.U.
- 50.0% occupation féminine

## Objectif atteint:

**LSU**  
Travailleurs



**TRAVAIL  
STABILISÉ'**



**TRAVAIL  
QUALIFIÉ'**

**Socialement utiles**

# *Amiat TBD:*

*projetée vers le futur*



- Capacité de production 24.000 tonn/an,bassin N-O ,R-A,Pa-CA.
- Collaborations nationales et internationales sur les projets de recherche
- Ecoexcellence Piedmont 2005 III ème classifiée,Porte Ouverte à L'innovation,Master IED Communication Environnementale
- Membre de Federambiente, ACR+, EERA
- Centre d'excellence reconnù à niveau international

# Ligne de traitement haute technologie pour CFC-HCFC-HFC-HC





# Ligne de traitement haute technologie pour DEEE avec CRT et sans CRT



## *Amiat TBD: le trend*



<b>AN</b>			
<b>DEEE</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>Tonn./an</b>	3.002	3.504	4.700

<b>Chiffre d'affaires</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>Millions €</b>	1.279.936	1.470.935	2.068.876



# ***Le D.Lgs. 151/05 et la situation en Italie***

# ***Il D.Lgs. 151/05*** 29.07.05

---



- DEEE collecté sélectivement et traités en implantations en 2004 87.000 tonn : 1,5 kg/hab (ITALIE)
  
- b) Piedmont 2,0 Kg/hab
  
- c) Province de Tourin 1,9 Kg/hab

# ***Il D.Lgs. 151/05*** 29.07.05



a) En vigueur depuis le 13.08.05 (1 an de retard) remplace le 22/97 art.44

b) Système opérationnel à partir du 13.08.06 ?

c) Criticités : 14 décrets actualisés qui manquent à aujourd'hui ou sont en forme de épreuve (stimulation écodesign, Stimulation SGE volontaire, Sous catégorie Albo gestori pour les implantations de traitement, modification MUD, définition mesure d'incentivation BAT, financement système système appareils illumination, définition pour l'identification producteur EEE, fonctionnement registre producteurs, institution et fonctionnement du comité de contrôle et du comité d'adresse de gestion DEEE, EEE Usagé?.....)

Systemes collectifs:9

ECODOM

REMEDIA

ECOLIGHT

ECOLAMP

ECOPED

VALERE

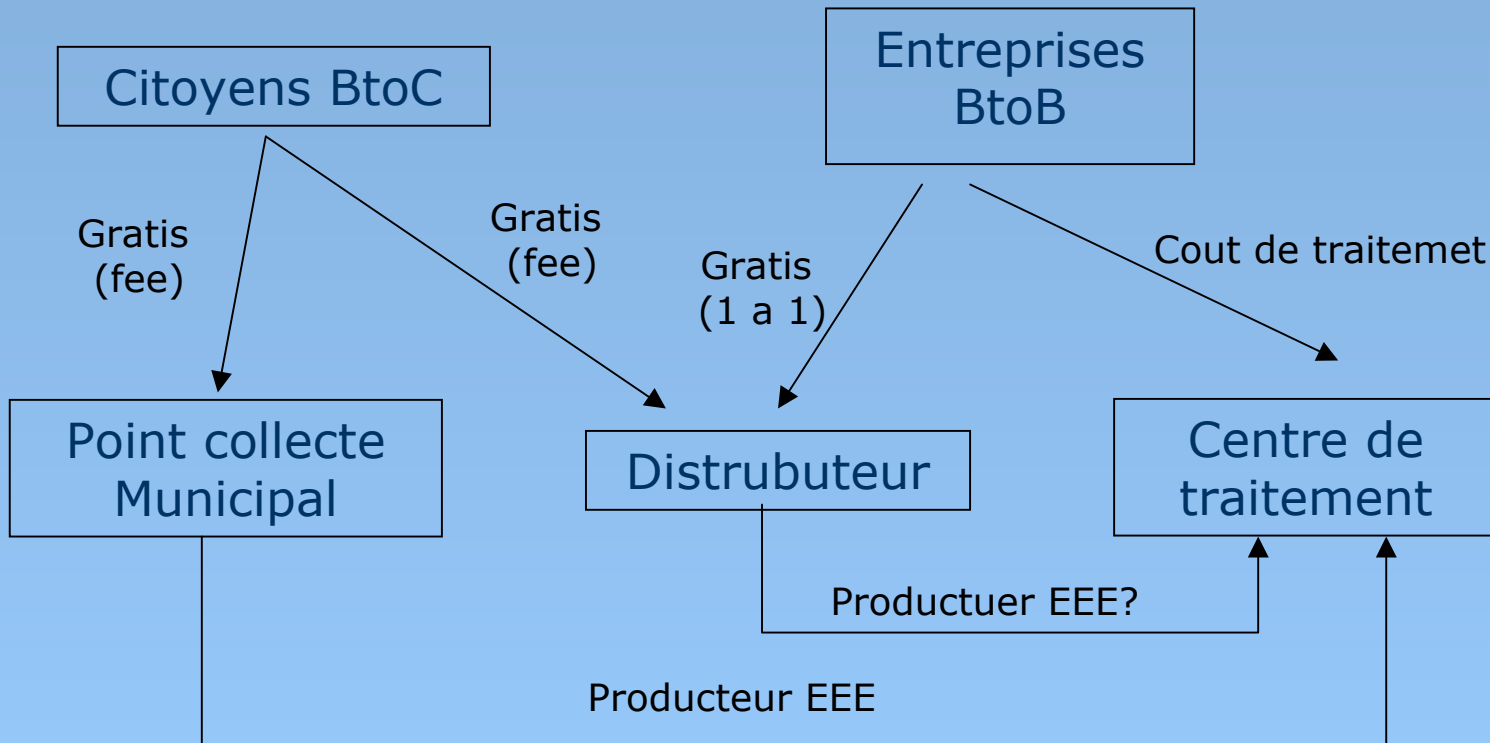
RIDOMUS

ERP ITA

ECORIT

changement du système de financement

## Situation future:



# *Il D.Lgs. 151/05*



## Hypotèse de fonctionnement BtoC

COMITE' DE  
CONTROL

Attribution des PCP  
aux

ECOSYSTEMES

POINTS DE  
COLLECTE  
PUBLICS

LOGISTIQUE

CENTRES DE  
TRAITEMENT



# Il D.Lgs. 151/05



## Hypotèse de flux de communication BtoC

Le Centre de Coordonnement repartira le PCP de chaque Province entre les Ecosystèmes opérants sur un certain groupement de DEEE (jusqu'à terminaison des groupements)

Chaque PCP sera assigné à un seul Ecosystème pour chaque groupement

PCP communiquent au CC requête d'intervention

L'Ecosystème prévient la LOGISTIQUE

La LOGISTIQUE livre le DEEE aux Centres de traitement



*Merci de votre attention!*



*Amiat TBD S.r.l.*  
*Società Unipersonale*

*Via Brandizzo 150*  
*10088 Volpiano (TO)*  
*Tel. +39 011 995 44 11*  
*Fax +39 011 995 44 15*  
*e-mail: [info@tbdtorino.it](mailto:info@tbdtorino.it)*  
*website: [www.tbdtorino.it](http://www.tbdtorino.it)*