

Octobre 2008

# **Le traitement des déchets ménagers et assimilés sur le département des Hautes Pyrénées**

---

**Présentation en Conseil Communautaire du GRAND TARBES**

---

**Rédacteur : Guy POEYDOMENGE**

---

## **Sommaire :**

- 1 – L'évolution de l'intercommunalité sur la compétence Traitement des DMA**
- 2 – Le SMTD 65**
- 3 – L'étude sur les procédés de traitement**
- 4 – Les objectifs et le calendrier**

**1 – L'EVOLUTION DE L'INTERCOMMUNALITE SUR LA  
COMPETENCE TRAITEMENT DES D.M.A.**

	<b>PDEDMA Plan Départemental d'Elimination des DMA</b>	<b>E.P.U.R. Syndicat Etudes et de Programmation</b>	<b>Syndicats de TRAITEMENT</b>
<b>Avant 2003</b>	Compétence Préfet	<b>SMEP :</b> Structures de base (collecte) + Conseil Général Pdt : G. Dufaure	Pas de Syndicat spécifique sur la compétence
<b>Entre 2003 et 2005</b>	Compétence Préfet	- Création d' <b>E.P.U.R :</b> Syndicats Traitement + Conseil Général (20%) Pdt : G. Dufaure	Création de 3 Syndicats de Traitement (secteurs géographiques) - Est : <b>SMECTOM</b> Pt : M. Loudet - Centre : <b>SMTA</b> Pt : G.Poeydomenge - Ouest : <b>SMPG</b> Pt : M. Azot
<b>2006</b>	Transfert Compétence Pdt Conseil Général	Idem	
<b>2007</b>	Compétence Pdt Conseil Général	Idem	
<b>2008</b>	Compétence Pdt Conseil Général	<b>Dissolution</b> Transfert des études Traitement au SMTD 65	<b>Création du SMTD 65</b> Pt : G.Poeydomenge

## 2 – Le Syndicat Mixte de Traitement Départemental des déchets ménagers et assimilés - SMTD 65

### Régime juridique et origine :

E.P.C.I., issu l'adhésion du SMECTOM de Lannemezan des Coteaux et des Nestes, et de la fusion de SMT du Pays des Gaves et du SMT Adour, dont le Préfet a élargi le périmètre à l'ensemble des structures de collecte du département hormis la Barousse et le Magnoac « historiquement » rattachés à la Haute-Garonne.

**Création** : arrêté n° 2007-313-5 du 9 novembre 2007

**Date de création** : 1<sup>er</sup> janvier 2008

**Mise en place** : 9 janvier 2008

**Siège** : 30, avenue Saint Exupéry, 65000 TARBES

### Composition :

- Comité Syndical de **41** délégués
- Bureau : **1** Président, **10** V/P, **5** membres
- Collectivités adhérentes : voir fiche ci-après

### Compétence :

Partie « **traitement** » de la compétence « **élimination** des déchets des ménages », y compris les opérations de transport secondaire (des centres de transfert aux centres de traitement), de tri et de stockage (centres de transfert ) qui s'y rapportent.

### Mode de financement du service :

Contributions des collectivités adhérentes fixées au tonnage.

### Principe de calcul des contributions :

Mutualisation des coûts pour l'administration, le transfert, le tri et le traitement en CSDU.

### Budget P 2008 :

- fonctionnement : **11 708 939 €**
- investissement : **4 689 716 €**

### Modes d'exécution du service :

- **Régie** : 1 CSDU de classe 2 (Capvern) + 1 Centre de Tri (Capvern) + 2 Centres de transfert (Bordères Louron et Grézian)
- « **Mixte** » : 1 CSDU de classe 2 (Lourdes-Mourles) et 1 quai de transfert mis à disposition du SMTD65 et exploités par un prestataire privé (Boucou Recyclage),
- **Prestataires de service** : 1 CSDU2 (Bénac-SOVAL) + 2 Centres de Tri (Tarbes-SOVAL, Montardon-Boucou Recyclage)

**Effectifs au 10/01/08** : 27 agents dont 1 TNC (28 h) et 12 non titulaires

	Nb Dél.	Pt	V/ P	Délégués titulaires
<b>EPCI de 8000 hab. et +</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	
CC CANTON D'OSSUN	2		7è	Lagarrigue Did. Luquet Alain
CC HAUTE BIGORRE	3		5è	Barthe J.Paul Castells Rolland Irr Claude
SY.M.A.T.	13		4è	Almendro Serge Baubay Philippe Boucharbat Iré. Brunet F.Xavier Fourcade Ernest Garroq Marc Lagardelle Gilles Larazabal Domi. Lidar Dominique Piron J.Claude Poeymonge G. Rivière Daniel Vignes Patrick
VAL D'ADOUR ENVIRONNEMENT	4		3è	Autigeon Chris. Bats Bernard Bourbon Christ. Marienval C.
CC PAYS DE LOURDES	6		2è	Artigues Stéph. Azot Michel Courtade Yolán. Lacaze Frédéric Lafon-Puyo Fra. Sanchez Barnab
SIRTOM Vallée d'ARGELES	3		6è	Larzabal J.B Mouret Simone Marcou Véroni.
SMECTOM LANNEMEZAN des COTEAUX et des NESTES	7		1er	Duzer J.Claude Fourcade André Gasquet René Loudet Maurice Plano Bernard Rumeau J.Luc Solans Robert
<b>EPCI ou Communes isolées &lt; 8000 h.</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	
<b>EPCI de 2000 hab. et &gt; : Collège 1</b>				
SI.H.V.A., CC.G.A.A. SIRTOM C.Luz S, SIROM Lourdes-E	2		9è	Bareilles J.Louis Capot J.Pierre
<b>Com. et EPCI &lt; 2000 hab : Collège 2</b>				
Arrodets, Bartrès, Bazet, Gavarnie, Gèdre, Horgues, CC Batsurguère, C.C.Côteaux de l'Arros., CC Riou deLoulès.	1		10è	Cazanave Claude
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	

### 3 - CHRONOLOGIE DE L'ETUDE TRIVALOR / PARMENION SUR LES PROCEDES DE TRAITEMENT : 2005 - 2007

Dates	Objet	Résultats
16-03-2005	Autorisation d'engagement de l'étude départementale portant sur les paramètres techniques et économiques qui permettront aux élus des HP de se prononcer quant au choix du mode de traitement « final » des DMA non recyclables	Cahier des charges élaboré avec aide ADEME, HPTE + 3 Syndicats de Traitement → AO lancé en juillet 05 (procédure adaptée)
24-10-2005	Ouverture plis par Pdt E.P.U.R. + 3 Pdt Synd. Traitement	Cté technique le 4/11/05 : 1 <sup>ère</sup> analyse des offres
16-11-2005	Examen des offres en CAO (6 critères d'analyse)	TRIVALOR – PARMENION retenu 64 033,84 €
17-02-2006	Séminaire de présentation de la démarche du BE et début de réflexion sur les diverses techniques de traitement existantes	→ termiques (Incinération, Termolyse) → biologiques (compostage, méthanisation) → recyclage → stockage
17-03-2006	1 <sup>ère</sup> réunion Cté Pilotage : présentation → état des lieux réalisé par BE → validation des scénarios proposés	<b>Sc.1</b> : 1 unité incinération + CSDU <b>Sc.2</b> : 1 ou 2 CSDU après CS poussée + unité compostage de la FFOM <b>Sc.3</b> : 1 pré-traitement mécano-biologique + 1 CSDU → <b>3A</b> : stabilisation par compostage, sans compost produit → <b>3B</b> : stabilisation par méthanisation pour valorisation énergétique → <b>3C</b> : stabilisation par compostage avec fabrication compost sur « OM grises » (composte de Q en quantité limitée) → <b>3D</b> : stabilisation par compostage + développement des collectes de FFOM sur les agglomérations, avec tri optique et compostage <b>Sc.4</b> : valorisation optimum 1 unité de pré-traitement mécano-biologique + 1 CSDU avec : → stabilisation par compostage avec 1 part de valorisation sous forme de compost → incinération de la fraction combustible des déchets : * unité à créer * instal.interdépartementale * instal. existante susceptible d'accueillir ce type de déchets

23-05-2006	Présentation de l'analyse des scénarios au Cté pilotage et aux associations Comparaison et analyse multicritères : <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ liés aux déchets</li> <li>➤ techniques liés aux procédés</li> <li>➤ économique</li> <li>➤ contraintes d'exploitation</li> <li>➤ énergie</li> <li>➤ transport / transfert</li> <li>➤ impact sur environnement et santé</li> <li>➤ emploi</li> <li>➤ acceptabilité sociale et impact touristique</li> </ul>	<b>Sc.1</b> : incinération <b>Sc.2</b> : enfouissement avec collecte poussée des bio-déchets <b>Sc.3</b> : stabilisation des déchets avant enfouissement : → <b>3a</b> : sans produc. compost → <b>3b</b> : avec récup. Energie par méthanisation + produc. compost → <b>3c</b> : avec produc. Compost sur OM non triées → <b>3d</b> : idem <b>3c</b> + OM triées → <b>3e</b> : avec produc. Compost et séparation des déchets combustibles pour valorisation énergétique (incinération)
13, 14 et 15 juin 2006	Réunions publiques : → AUREILHAN → CAPVERN → PIERREFITTE NESTALAS	Présentation et discussion sur les solutions pour le traitement des DMA non recyclables
12-07-2006	Réunion Comité Syndical E.PU.R. : choix des scénarios à approfondir (phase 2)	Scénarios « 3b » et « 3c » retenus
19-09-2006	Présentation de l'étude approfondie des 2 scénarios retenus (3b et 3c) : Stabilisation aérobie par compostage + méthanisation Présentation Cté pilotage et associations	→ comparaison multi-critères → grandes étapes du projet → différents montages juridiques → planning → stratégie communication et concertation
Automne 2006	Transmission des deux scénarios aux structures de traitement et collecte	
Du 10 au 13 avril 2007	Réunions publiques à Bagnères de Bigorre, Vic en Bigorre, Lannemezan et Pierrefitte	→ comparaison multi-critères → grandes étapes du projet → différents montages juridiques → planning
6 juillet 2007	Comité Syndical E.PU.R.	Etude des deux scénarii (3b et 3c) sans choix définitif

## 4 – LE CALENDRIER DE TRAVAIL ET LES OBJECTIFS

### → Révision Plan Départemental d'Élimination des DMA

- de la compétence du Conseil général depuis le 1/01/06
- arrêté du Président du CG du 18/06/07 pour approuver le lancement de la révision du Plan et fixer la composition de la Commission départementale de suivi
- 1<sup>ère</sup> réunion de la Commission Consultative de Suivi : le 6 novembre 2008

### → Lancement de l'étude complémentaire à l'étude TRIVALOR par le SMTD 65

- approuvé par le Comité Syndical du SMTD 65 le 28/08/08
- prévoit notamment
  - ⇒ d'approfondir l'étude TRIVALOR de façon à être en mesure de choisir le mode final de traitement de la partie fermentescible (compostage ou méthanisation)
  - ⇒ de rechercher les zones géographiques aptes à la réalisation d'un CSDU sous maîtrise d'ouvrage publique
  - ⇒ d'aider au choix pour la solution à adopter pour les installations de tri
  - ⇒ de définir les besoins et zonages en terme de quais de transfert (OMR, déchets verts, recyclables)

### → Décision sur le procédé final de pré-traitement

- par le SMTD 65 : début 2<sup>ème</sup> T 2009
- implantation au barycentre de la production des déchets => proche de l'agglomération tarbaise (hypothèse de travail : EcoParc de Bordères sur L'Echez)

### → Objectifs

#### Disposer sous maîtrise d'ouvrage public

- d'une usine de prétraitement en service mi-2013
- d'un CSDU pour l'enfouissement des déchets ultimes en 2016