

Marseille, le 19 octobre 2009

> LE PRÉSIDENT

**Monsieur Claude Saint-Joly**  
Président d'EveRé SAS et Directeur  
Général de Valorga International  
1140 avenue Albert Einstein  
Immeuble Symphonie Sud  
BP 51 - F  
34935 Montpellier Cedex 09

Monsieur le Président,

En application de l'article 5.3.1 de la convention de délégation de service public qui nous lie, je vous prie de bien vouloir trouver ci-dessous les besoins prévisionnels de traitement des déchets de la Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole pour les trois années à venir.

Concernant les ordures ménagères grises (*cf. tableau ci-annexé*):

- pour 2010 : le besoin prévisionnel de traitement est estimé à 441 313 tonnes
- pour 2011 : le besoin prévisionnel de traitement est estimé à 440 370 tonnes
- pour 2012 : le besoin prévisionnel de traitement est estimé à 439 415 tonnes

Concernant les boues de la station d'épuration des Eaux de Marseille dite « GEOLIDE » (siccité 90%) :

- pour 2010 : le besoin prévisionnel de traitement est estimé à 12 267 tonnes\*  
*\* ce qui représente 4/5<sup>ème</sup> des 15 333 tonnes pouvant être produites par la station susvisée. Il est mis une réserve sur 1/5<sup>ème</sup> restant dans la mesure où des dysfonctionnements des sécheurs amèneraient à produire des boues chaulées (siccité 35%)*
- pour 2011 : le besoin prévisionnel de traitement est estimé à 13 800 tonnes\*  
*\* ce qui représente 4,5/5<sup>ème</sup> des 15 333 tonnes pouvant être produites par la station susvisée. Il est mis une réserve sur 0,5/5<sup>ème</sup> restant dans la mesure où des dysfonctionnements des sécheurs amèneraient à produire des boues chaulées (siccité 35%)*
- pour 2012 : le besoin prévisionnel de traitement est estimé à 15 333 tonnes\*  
*\* ce qui représente 100% des boues produites sur la station des eaux de Marseille, dans la mesure où les dysfonctionnements des sécheurs ne devraient plus être pris en considération.*

Il est à noter que la station d'épuration des eaux de Marseille, dite « Géolide » produit 13 800 tonnes de matières sèches.

En cas de dysfonctionnement des sécheurs, la station produit des boues chaulées. Si les boues séchées (90% de siccité) ont un PCI de 15 445 J/gMS, il est à relever que les boues chaulées (siccité 35%) produites ont un PCI de 15 156 J/gMS.

SIÈGE INSTITUTIONNEL

LE PHARO <

58, BD. CHARLES-LIVON

13007 MARSEILLE

SERVICES ADMINISTRATIFS

LES DOCKS <

ATRIUM 10.7

10, PL. DE LA JOLIETTE

13002 MARSEILLE

TÉLÉPHONE

04 91 99 99 00

TÉLÉCOPIE

04 91 99 99 01

Aussi, je vous saurai gré de bien vouloir m'indiquer au plus vite si vous souhaitez recevoir ces boues chaulées, ce qui impliquerait, en besoin prévisionnel de traitement :

- pour 2010 : le besoin prévisionnel de traitement serait estimé à un total de 20 153 tonnes, correspondant à 12 267 tonnes de boues séchées (siccité 90%) + 7886 tonnes de boues chaulées (siccité 35%).

- pour 2011 : le besoin prévisionnel de traitement serait estimé à un total de 17 743 tonnes, correspondant à 13 800 tonnes de boues séchées (siccité 90%) + 3 943 tonnes de boues chaulées (siccité 35%).

- pour 2012 : le besoin prévisionnel de traitement est estimé à 15 333 tonnes de boues séchées (siccité 90%)

Dans l'attente, je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma considération distinguée.



Joël RAFFIN

Simulations des tonnages d'OM résiduelles sur les 3 années à venir

	2005	2006	2007	2008	2009 (**)	2009	2010	2011	2012
Population MPM (*) (+ 6 200 habitants / an)	1 017 772	1 023 972	1 030 172	1 036 372	1 042 572	1 042 572	1 048 772	1 054 972	1 061 172
Tonnages OM résiduelles	464 149	454 822	444 233	443 157	435 000				
Ratio kg/hab	456,04	444,17	431,22	427,60	417,24				
Evolution du ratio à l'hab.		-2,60%	-2,92%	-0,84%	-2,42%				
Ratio kg/hab de 2008 avec baisse annuelle constante de - 0,8% + hausse population (+ 0,61% par an)			-0,80%		Non pris en compte	424,18	420,79	417,42	414,08
						442 242	441 313	440 370	439 415
									kg/hab
									tonnes

(\*) Evolution de la population MPM : Source Carnet du recensement AgAM / Synthèse MPM(évolution 1999-2006 : hypothèse haute)

(\*\*) Base estimation : tonnages réels jusqu'en Août 2009 + estimation fin 2009 par application du taux d'évolution 2008 -2009 des 8 mois précédents aux tonnages de 2008. Cette forte baisse étant en lien avec la situation économique actuelle, elle n'est pas retenue pour les simulations de tonnages > calcul du prévisionnel 2009 sur la base de la baisse plancher de - 0,80 % du ratio d'OMr en kg/hab.

