



USINE DE COMPOSTAGE DE JORBA (BARCELONE)

Compostage de Jorba (Barcelone)



- **La usine de Jorba est placée dans la régions industrielle autour de Barcelone, bien communiquée et entourée d'agriculteurs qui utilisent l' engrais organique qu'on hi produit.**
- **Pas loin de Jorba il y a aussi plusieurs installations de mise en décharge et importants carrières qui peuvent utiliser tout le produit qui ne soit pas apte come engrais.**



Le complexe est formé par 3 filières bien différencées:

JORBA -1 . Pour le compostage de la fraction organique des déchets municipaux.

Capacité : 10.000 t/an, produisant 2,500 t/an d'engrais.

JORBA-2. Pour le compostage des boues à partir de l'épuration d'eaux usées municipales ou industrielles.

Capacité: 20,000 t/an , produisant 5,000 t/an d'engrais.

JORBA-3 Pour le compostage des boues à partir de l'épuration d'eaux usées industrielles et dont le produit résultant ne peut pas s'utiliser come engrais.

Capacité: 35.000 t/an , produisant 14,000 t/an de produit bio-stabilisé pour mètre en décharge ou pour restaurer carrières.

- **Jorba 3 est donc, l'objet de notre intérêt et ceux qui peut offrir services aux tanneurs de France**
- **Construite en 2006, la usine a transformé plus de 120.000 t de boues des tanneurs de la ville d'Igualada, qui est très proche.**
- **Les résultats ont été toujours optimaux ayant réussi a :**
 - **Réduire** plus d'un 60% en pois la quantité de boues amenés au décharge.
 - **Accomplir** avec les paramètres de la décharge.
 - **Stabiliser** la matière organique ainsi que la lixiviation des différents métaux, particulièrement le chrome.

Jorba 3 est autorisé par le Gouvernement de la Catalogne pour traiter la plus part des déchets du Groupe 04 01 « déchets provenant de l'industrie du cuir et de la fourrure » du Catalogue Européen des Déchets , ainsi come de beaucoup d'autres industries.

Le boue , arrivant a l'usine et moments avant d'être mélangé.



Le boue , mélange avec du bois, en proportion de 3:1, achève températures supérieures a 70°C pendant plus semaines:

C'est le SECHAGE BIOLOGIQUE!



A la fin du procès, les boues sont devenus compost, malheureusement et malgré son excellent apparence cet compost ne peut pas se valoriser en agriculture.

Il s'agit d' un produit amiable pour décharges et carrières.





BREF, LE SECHAGE BIOLOGIQUE:

Favorise importants épargnes en concept de mise en déchet.

Réduit énormément le poids et volume du déchet.

Est énergétiquement efficient et écologiquement soutenable.



Merci de votre attention!!

Jordi Sanchis- Product Manager

Ferran Guanyabens-Directeur d'Usine.

TRADEBE.