

BAYONNE MANUTENTION

DESCRIPTION PROCESS
S3PI DU 11 JUILLET 2011

Bayonne Manutention

- ☼ Descriptif Activité:

Le site de BM réceptionne, stocke et conditionne environ 120.000 T / an d'engrais de base type urée, dap et potasse.

- ☼ Moyens:

7.000 m² de surfaces couvertes. 30 emplois. 8 élévateurs.

- ☼ Processus:

la capacité de stockage est d'environ 27.000 T sous hangar. 1/3 des volumes réceptionnés repartent en vrac, 2/3 sont ensachés en Big Bags ou en sacs de 25 Kg. Une partie des engrais de base réceptionnés sont mélangés entre eux par système mécanique de vis sans fin



Bayonne Manutention

Impacts Activité



- ✻ Les process de stockage, mélange et ensachage du site BM sont mécaniques et ne génèrent pas d'impact extérieur. les manipulations et ensachages sont réalisés sous hangar, sans dégagement de poussières.

Bayonne Manutention

Impacts Activité



- ✻ Les engrais réceptionnés sont neutres, hormis l'Amo 27, soumis à une limite de stockage $<$ à 5.000 T. et aux prescriptions de stockage DREAL

Bayonne Manutention

Impacts Activité



- ✻ Les impacts indirects sont liés au process de déchargement des engrais sur le Port de Bayonne. Les engrais sont manutentionnés sur les quais par déchargement vertical via trémies puis brouettés jusqu'au site BM par camions.

Bayonne Manutention

EVOLUTIONS FUTURES



- ✻ **Process de réception des engrais:**

Comme évoqué précédemment, l'impact du site BM lui même est négligeable. Les axes principaux d'évolution se situant sur la partie déchargement navires. Un investissement dans des surfaces de stockage additionnelles et dans la mise en oeuvre de bandes de déchargement depuis quai à magasin sont programmés pour l'année 2012 qui permettent de limiter le nombre de transferts par route ainsi que la poussière résiduelle au déchargement.

Bayonne Manutention

EVOLUTIONS FUTURES



- ✿ **Evolution des outillages:**

La dernière grue acquise par la Cci, dite GR14, est équipée d'une trémie dont les caractéristiques visent à réduire encore les émissions de poussière. Couplée aux futures installations de déchargement par bande, ces éléments permettront une réduction des poussières visibles au déchargement.