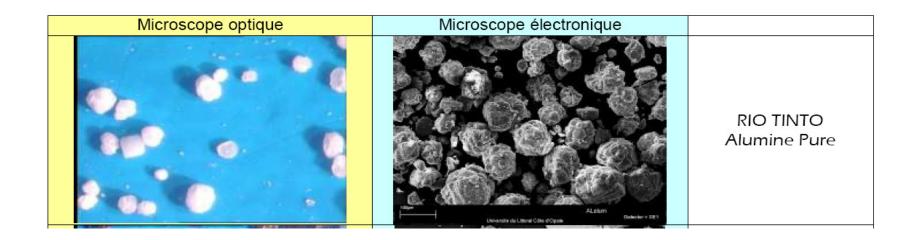
Réunion du Comité de Liaison du Quai à Pondéreux Ouest

30 Mai2013

Sous-Préfecture de Dunkerque Présentation site : Aluminium Dunkerque



Problématique : Poussières d'alumine pure collectées chez les riverains



Identification de la source



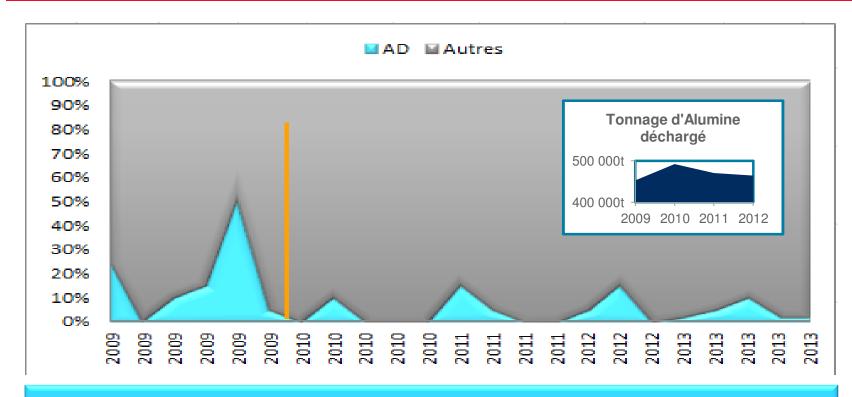
Réunion du Comité de Liaison du Quai à Pondéreux Ouest 2013 - Sous-Préfecture de Dunkerque Présentation site : Aluminium Dunkerque

Déchargeur pneumatique



Réunion du Comité de Liaison du Quai à Pondéreux Ouest 2013 - Sous-Préfecture de Dunkerque Présentation site : Aluminium Dunkerque

Evolution depuis 2009



Aluminium Dunkerque a progressé et se maintient bas

Actions et bonnes pratiques mises en place

Afin de lutter contre les envols de poussières au niveau de la zone de déchargement des matières premières et donc la gêne des riverains, nous avons mis en place différentes actions :

- La planification et la réalisation d'interventions de maintenance préventive sur les manches filtrantes ainsi qu'un essai avec manches renforcées sur extrémité haute (50 manches sur 540)
- Des dispositifs d'identification des défaillances des systèmes de filtration afin de garantir qu'il n'y ait pas de fuite sur le déchargeur (essai de manches filtrantes avec des renforts suite à nos retours d'expériences). Les recherches de fuites sont réalisés avant même qu'il y ait visuellement des rejets de poussières en cheminées des surpresseurs
- L'arrêt du déchargement dès lors qu'un brouillard d'alumine est généré en cale. Cela ralentit le déchargement mais s'avère être une mesure efficace. Cependant, nous n'avons pas eu recours à cette pratique en 2012 car la situation ne s'est pas présentée

	Alumine déchargé (en t)	Nombre de manches filtrantes sur le déchargeur	Nombre de manches filtrantes changées sur les 540	Nombre de bateaux déchargés	Nombre de déchargements arrêtés pour fuite
2010	492 000	540	169	42	4
2011	470 781	540	208	30	2
2012	464 436	540	191	39	0

A noter que pour des raisons de sécurité d'exploitation, le déchargement est arrêté si les rafales de vent dépassent les 70 km/h.

70%

Origines

70%

Origines

40%

Autres

Origines

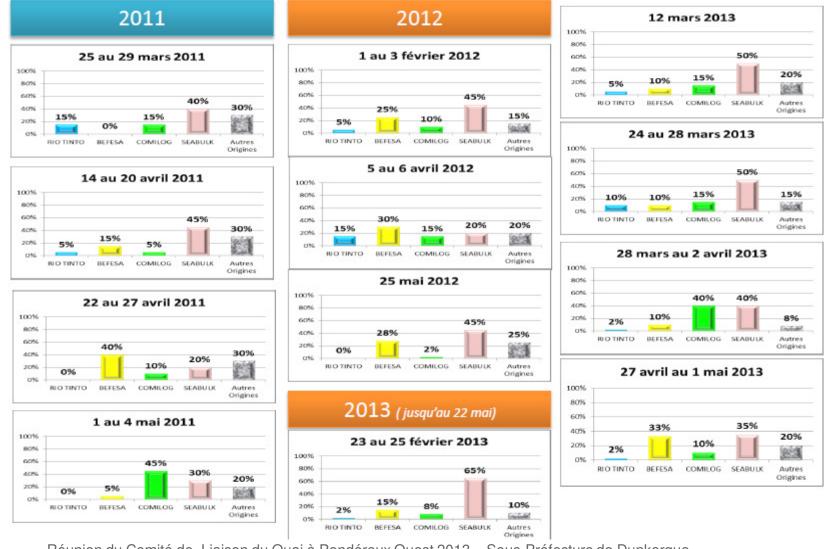
40%

Résultats



Réunion du Comité de Liaison du Quai à Pondéreux Ouest 2013 - Sous-Préfecture de Dunkerque Présentation site : Aluminium Dunkerque

Résultats



Réunion du Comité de Liaison du Quai à Pondéreux Ouest 2013 - Sous-Préfecture de Dunkerque Présentation site : Aluminium Dunkerque