

Note interne de visite d'inspection

PACA	GS: 13	Subdivision de : AIX EN PROVENCE	Date: 8 mars 2007
Inspecteurs	: P. LAURENT		
Exploitant	: ALUMINIUM PECHNINEY		
Site inspecté	: GARDANNE		
Activité	: Usine de fabrication d'alumine		
Objet de la visite	: Sites et sols pollués		
Présentation du site inspecté			
Description succincte des installations inspectées			
Ensemble du site de fabrication d'alumine. Installations actuelles et anciennes			
Contexte environnemental et socio-économique			
L'usine est située à proximité immédiate du centre-ville de Gardanne. L'usine fait l'objet de quelques plaintes récurrentes des riverains sur le problème des poussières depuis de nombreuses années. Sur l'aspect sols pollués, certaines résurgences ont été constatées en aval du site lors des travaux de mise en 2*2 voies du CD.			
L'usine a été racheté par le groupe canadien ALCAN en 2005. La direction en place nous indique n'avoir reçu aucune information négative quand à l'avenir du site de la part du groupe.			
Evolutions prévisibles (<i>augmentation/réduction d'activité - investissements prévus/envisagés – augmentation/réduction des effectifs, ...</i>)			
Les principaux investissements sur les aspects environnementaux en ce moment portent sur les aspects air (Mise en place d'un nouveau filtre à manche en aval des cheminées des fours 4 et 5 de 2 M d'euros notamment) et également sur la mise en œuvre d'un filtre presse pour valoriser les boues rouges en bauxaline avec la mise en décharge sur le site de Mange-garri.			

Résultats de la visite d'inspection

Description sommaire du déroulement de la visite (sujets évoqués - documents consultés - lieux visités - ...)

- Sujets évoqués
Etat d'avancement du bilan de fonctionnement
Sols et sous-sols pollués.
- Documents consultés
Etudes réalisées par le Cabinet GESTER : Evaluation Simplifiée des Risques et Etudes sur la faisabilité de réalisation d'une tranchée drainante en aval du site.
Rapports de suivi des piézomètres
- Lieux visités
Péphérie du site. Piézomètres
- Autres remarques

Conclusions de l'Inspection (appréciation - suites données administratives (DRIRE, PREFET) et pénales)

L'ESR avait classé le site en catégorie 2 « site à surveiller ». 4 piézomètres assurent le suivi de la nappe superficielle.

Néanmoins, compte tenu des résurgences constatées lors des travaux du CD, des études complémentaires ont été réalisées sur la faisabilité de mettre en place une tranchée drainante en aval du site. A ce jour, l'exploitant ne souhaite pas mettre en place cette solution, très coûteuse, dont l'efficacité n'est pas garantie et considère que les risques de résurgence se sont considérablement réduit.

Il est demandé à l'exploitant, afin d'étayer son argumentation, de faire réaliser avant fin 2007 une étude pour mieux caractériser les cibles potentielles et de diagnostiquer l'état des milieux selon le nouveau guide méthodologique.

Personnes rencontrées [noms, fonctions, ...]

M. DELMAS directeur site
M. CANTIN responsable environnement
M. PARIS Adjoint au chargé d'environnement

Suivi des écarts des précédentes visites d'inspection

N° fiche	Commentaires (soldée?- évolution ?)