

Note interne d'information de visite d'inspection

PACA	84	Subdivision de vaucluse	30/09/2005
<i>Inspecteurs</i>	MASSON-FAUCHIER & HULLIN Jean-Louis		
<i>Etablissement</i>	Lafarge Plâtres		064.0543
<i>Commune</i>	Mazan – Malemort du Comtat		A
<i>Activité</i>	Exploitation de carrière		P1

Contexte environnemental / socio-économique

L'extraction est directement liée à la capacité du four de l'usine de Mazan (35% de la production) et aux besoins de l'usine de Carpentras (50% de la production) ou des cimenteries de la vallée du Rhône.

Le marché est porteur pour l'usine de Carpentras et les cimenteries. L'usine de Mazan se développe vers le plâtre et les carreaux.

Evolutions prévisibles (augmentation/réduction d'activité - investissements prévus/envisagés....)

La consommation de produit naturel se stabilise. De plus le recyclage des matériaux et des défauts de fabrication favorisent cette tendance.

La réserve potentielle est de 7 à 8.000.000 tonnes si extension est possible le gisement potentiel serait augmenté de 5.000.000 tonnes.

Au delà l'exploitant envisage le passage en carrière souterraine, compte tenu que le filon plonge d'une part et d'autre part de l'épaisseur actuelle de découverte à manipuler soit environ 90 mètres. Vers 2017, l'exploitation sera envisagée à partir d'une fosse profonde en galerie souterraine.

Dans un proche avenir (2009) et en fonction de la qualité du gypse, il est envisagé l'exploitation partielle de la plate-forme haute pour continuer à fonctionner à l'ouest. Un APC lors du renouvellement des garanties financières prendra en compte ce changement de schéma d'exploitation.

Actuellement une couche d'anhydrite baisse la qualité de la production.

Les rejets d'eau qui ont soulevés diverses interrogations durant l'été, ne concernent pas le fonctionnement de l'usine. Le process de fabrication est de l'ordre de 15.000 m³ réinjecter en permanence.

Il est à comparer aux 230.000 m³ extraits de la carrière (pour pouvoir y travailler) et qui réalimentent la rivière « Auzon », milieu naturel à truite.

Impressions de l'Inspecteur

La sécurité est un élément fort de l'exploitant.

Ce point a été cité plusieurs fois par les délégués du personnel et du CHSCT.

Les différentes mesures de bruit (65.1 dba), vibrations (1,03 millimètres/secondes), poussière et rejets dans le milieu naturel sont conformes à l'arrêté préfectoral.

L'effort doit être poursuivi vers les entreprises extérieures dont l'effectif et les moyens mis en œuvre sont très conséquents.

Suivi des écarts des présentes visites d'inspection

N° fiche	Commentaires (soldée? évolution)

Informations générales

Commune

Lafarge Platres

Mazan

Lieu dit

Malemort du Comtat

Date AP

11/12/1997

Date expiration

11/12/2017

Garanties financières

1.040.560 €

Date

à

Organisme bancaire

Matériau extrait

Gypse

Usage

industriel

Production annuelle en Ts

800.000

Production 2004 en Ts

548.638 ts + inertes 650.000m³

OEP

PREVENCEM (3 jours)

Responsable technique/ chef de carrière

Frédéric Augier

Personne présente pour la visite

Mr Desmoutis

Directeur Technique

Mr Gastan

Chef de carrière

Informations techniques et sociales

Matériel utilisé

	Bascule	Oui pour Lafarge et pesage intégrateur
Lafarge	Chargeur	2
Lafarge	Dumper	3
Lafarge	Foreuse	1
Lafarge	Pelle	2
SAM	Pelle	2
	Bull	2 + 1 niveleuse
SAM	Dumper	6
	Arroseuse	1

Personnel

Lafarge

12 = 7 conducteurs engins+ foreu-mineur+2 mécaniciens + 2 cadres

SAM

16

Délégué

oui

CHSCT

oui

06h à 13h et 13h à 20h

Horaires

35heures annualisées

5j / semaine

Réfectoire

Ok

Sanitaire

Ok

Fonctionnement

Lafarge

Extraction

Lafarge

Forage

Lafarge

Minage - Bouteux (5) mais 7 CPT et recyclage (Prevencem et nitrobickford)

SAM

Mise en place terre végétale

SAM

Découverte

Dépôt

1.200 kg + détonateurs

Nitrobickford