

Unité départementale du Rhône
63 avenue Roger Salengro
69100 Villeurbanne

Villeurbanne, le 27/03/2025

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 20/03/2025

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

VERDOLINI

PATTOIAZ
69330 Pusignan

Références : P4S-25-117
Code AIOT : 0006101459

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 20/03/2025 dans l'établissement VERDOLINI implanté PATTOIAZ 69330 Pusignan. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

À l'occasion des travaux portant sur la présence potentielle d'amiante environnemental dans des carrières alluvionnaires en cours d'exploitation sur le territoire national, le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) a réalisé des pré-expertises sur 23 sites. L'objectif de ces pré-expertises dans des zones pré-identifiées, selon la configuration du bassin versant, était d'acquérir de la connaissance sur leur potentiel amiantifère et de tester un protocole d'identification de la présence d'amiante dans les carrières alluvionnaires.

Les constats effectués par le BRGM permettent de classer la carrière de la Société Des Carrières de Colombier, implantée La Croix des Evessay 69124 à Colombier-Saugnieu parmi celles où la présence de roches contenant des fibres d'amiante environnemental a été confirmée sur la base d'analyses réalisées en laboratoires accrédités sur les échantillons prélevés, ou en raison de faciès géologiques susceptibles de contenir de l'amiante environnemental identifié à dire d'expert.

En raison des impératifs de santé qu'engendre la découverte de cette présence d'amiante, Mme la préfète, par courrier en date du 4 septembre 2024, a rappelé à l'exploitant qu'il lui incombe de réaliser sur cette carrière des mesures de protection, à destination des travailleurs, des consommateurs, de la population et de l'environnement. Les mesures de protection de la population et de l'environnement sont détaillées à l'annexe 1.3 jointe au courrier.

Les matériaux extraits sur ce site étant traités sur le site Verdolini de Pusignan, l'exploitant a, de manière volontaire, réalisé des campagnes de mesures dans l'air, à proximité de ces installations, dans les mêmes conditions que celles appelées dans l'annexe 1.3 du courrier du 4 septembre 2024, afin de déterminer si des fibres d'amiante environnemental dans le gisement de cette carrière peuvent potentiellement être émises dans l'air et pourraient ainsi présenter un risque sanitaire pour la population environnante susceptible de les inhaler.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- VERDOLINI
- PATTOIAZ 69330 Pusignan
- Code AIOT : 0006101459
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

L'entreprise Verdolini Carrière a été autorisée à exploiter une carrière alluvionnaire et une installation de traitement sur le territoire de la commune de Pusignan, au lieu-dit « Pattoiaz » par arrêté préfectoral du 28 octobre 1996, et ce pour une durée de 15 ans.

La société Verdolini Carrière a transmis en novembre 2010 au préfet du Rhône un dossier de modification des conditions de remise en état. Elle a également transmis un second dossier relatif à la déclaration d'une activité de transit de produits minéraux sur la parcelle de la carrière.

L'activité extractive du site a cessé mais l'activité de tri, transit, recyclage et traitement de matériaux a été maintenue.

2) Constats

2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :

- ◆ le constat établi par l'inspection des installations classées ;
- ◆ les observations éventuelles ;
- ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
- ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'inspection des installations classées à Madame la Préfète ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Madame la Préfète, des suites graduées et proportionnées avec :
 - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
 - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits concluant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Poussières – Amiante : stratégie d'échantillonnage	Lettre du 04/09/2024	Sans objet
2	Poussières – Amiante : cycle initial de mesures	Lettre du 04/09/2024	Sans objet
3	Poussières – Amiante : surveillance à long terme	Lettre du 04/09/2024	Sans objet

2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

L'exploitant a mis en œuvre les actions demandées dans le but de confirmer ou non la présence de fibres d'amiante dans l'air environnant, au titre de la protection des populations et de l'environnement.

Un organisme accrédité pour les mesures environnementales dans l'air extérieur a réalisé un cycle initial de campagnes de prélèvements dans l'air en limite d'exploitation, afin de rechercher la présence de fibres d'amiante sur la base d'une stratégie d'échantillonnage conforme et dans des conditions d'analyses conformes.

Lors de ce cycle initial de trois campagnes de prélèvement, aucune fibre d'amiante n'a été comptée dans les prélèvements effectués sur ce site.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Risque sanitaire - Poussières - Amiante

Référence réglementaire : Lettre du 04/09/2024
Thème(s) : Autre, Stratégie d'échantillonnage
Prescription contrôlée : Annexe 1.3 du courrier du 4 septembre 2024 : " mesures applicables en matière de protection de l'environnement et de la population" Mesure 1: stratégie d'échantillonnage et cycle initial de campagne de mesures dans l'air " Je vous demande de réaliser par un organisme accrédité pour les mesures environnementales dans l'air extérieur, en application de l'article R. 4412-103 du code du travail, un cycle initial de campagnes de prélèvements dans l'air en limite d'exploitation, afin de rechercher la présence de fibres d'amiante. L'accréditation qu'il détiendra devra couvrir la réalisation de prélèvements à poste fixe dans l'air ambiant (accréditation « HP ENV »). La liste des laboratoires accrédités est disponible sur le site internet du Cofrac : Cofrac - Comité français d'accréditation . Une stratégie d'échantillonnage est au préalable établie par le laboratoire accrédité. Elle prend en compte les éléments de caractérisation du gisement disponibles, afin de déterminer, en fonction de la situation locale de l'exploitation (météorologie, topographie, végétation alentour, voisinage, etc.), les points de prélèvements les plus représentatifs. La stratégie d'échantillonnage prévoit : <ul style="list-style-type: none">• Au moins un point de prélèvement en amont de la carrière par rapport aux vents dominants, afin d'avoir un point de référence indépendamment de la présence de la carrière ;• Un point de prélèvement à proximité immédiate du concasseur ou d'un élément de traitement des matériaux le plus émetteur de poussières, afin de connaître le niveau potentiel de fibres d'amiante le plus important sur le site ;• Au moins deux points de prélèvement en aval de la carrière en limite de voisinage. "
Constats : La stratégie d'échantillonnage élaborée par le laboratoire ITGA - Rennes et référencée « NCP_2024_0060 Contrôle de la concentration en fibres d'amiante en suspension dans l'air » a été présentée lors du contrôle. Cet organisme est accrédité Essais COFRAC (n° d'accréditation 1-5967). La stratégie d'échantillonnage a été élaborée conformément aux documents suivants : Norme NF-EN-ISO-16000-7 : stratégie d'échantillonnage pour la détermination des concentrations en fibres d'amiante en suspension dans l'air. Le plan d'échantillonnage prévoit 4 points de mesures : en aval, côté Sud-ouest et Sud Est du site, en amont côté Nord Ouest, et à proximité de la zone de traitement des matériaux. Un plan de localisation des points de prélèvements figure dans la stratégie d'échantillonnage. La stratégie d'échantillonnage est conforme aux prescriptions de l'instruction.
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat : SO
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Risque sanitaire - Poussières - Amiante

Référence réglementaire : Lettre du 04/09/2024			
Thème(s) : Autre, Cycle initial de campagnes de mesures dans l'air			
Prescription contrôlée : Annexe 1.3 du courrier du 4 septembre 2024 concernant la présence d'amiante environnementale dans les gisements alluvionnaires Mesure 1: Stratégie d'échantillonnage et cycle initial de campagnes de mesures dans l'air "Je vous demande de réaliser par un organisme accrédité pour les mesures environnementales dans l'air extérieur, en application de l'article R. 4412-103 du code du travail, un cycle initial de campagnes de prélèvements dans l'air en limite d'exploitation, afin de rechercher la présence de fibres d'amiante. L'accréditation qu'il détiendra devra couvrir la réalisation de prélèvements à poste fixe dans l'air ambiant (accréditation « HP ENV »). La liste des laboratoires accrédités est disponible sur le site internet du Cofrac : Cofrac - Comité français d'accréditation . (...) Le cycle initial est composé d'une campagne de mesures par mois pendant trois mois. La première campagne de prélèvements devra être réalisée dans un délai de deux mois. À l'issue du cycle initial de campagnes, un compte-rendu reprenant l'ensemble des résultats, accompagné de commentaires sur la nature des fibres identifiées, est produit. Je vous demande de transmettre ce compte-rendu à l'inspection des installations classées au plus tard un mois après la date des derniers prélèvements."			
Constats : La première campagne de prélèvements a été réalisée le 20 décembre 2024. Les sites concernés par cette instruction ministérielle situés en région Auvergne Rhône-Alpes, ont fait le choix de faire appel, de manière coordonnée et avec l'appui de l'UNICEM, à un même laboratoire afin de pouvoir disposer de résultats comparables. Les dates et référence des rapports (accréditation COFRAC n° 1-1761) des mesures effectuées, sur la base de la stratégie d'échantillonnage n° NCP_2024_0060, et présentés lors de l'inspection, sont résumés ci-après :			
Date de prélèvement	Réf. des rapports	Date du rapport	Résultats
20/12/24	IT112412-12923 IT112412-12926 IT112412-12927 IT112412-12928	24/12/24	0 fibre comptée
27/01/25	IT112501-13400 IT112501-13401 IT112501-13402 IT112501-13403	30/01/25	0 fibre comptée
25/02/25	IT112502-16368/m1 IT112502-16369/m1 IT112502-16370/m1 IT112502-16371/m1	07/03/25	0 fibre comptée

<p>Considérant que :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'emplacement et le nombre des prélèvements dans l'air analysés afin de rechercher la présence de fibres d'amiante correspondent à la stratégie d'échantillonnage établie ; - les campagnes de mesures ont été effectuées pendant une période d'activité normale de la carrière ; - l'ensemble des prélèvements d'une même campagne de mesures ont été réalisés au même moment; - les conditions, notamment météorologiques, dans lesquelles ont été effectuées les mesures figurent dans le rapport final; - tous les prélèvements d'une campagne de mesures ont été analysés par le laboratoire ; - les rapports d'analyse portent le logo COFRAC avec le numéro d'accréditation et aucune mention « hors accréditation » ne figure dans la présentation des résultats ; <p>les mesures de cycle initial ont été réalisées conformément aux conditions prescrites par l'instruction et aux normes en vigueur.</p>
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat : SO
Type de suites proposées : Sans suite

N° 3 : Risque sanitaire - Poussières - Amiante

Référence réglementaire : Lettre du 04/09/2024
Thème(s) : Autre, Surveillance à long terme
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Mesure 2 : surveillance à long terme</p> <p>À l'issue du cycle initial, vous engagerez un suivi basé sur des campagnes de mesures trimestrielles jusqu'à la définition, par mes services, des modalités de surveillance à long terme.</p> <p>Pour chaque campagne de mesure, un rapport sera établi par le laboratoire. Vous le transmettez à l'inspection des installations classées dans un délai d'un mois après la date des prélèvements.</p>
<p>Constats :</p> <p>Comme rappelé dans le courrier du 4 septembre 2024, l'annexe 1.3 de l'instruction du 22 juillet 2024 précise à la « Mesure 2 » qu'à l'issue du cycle initial, un suivi basé sur des campagnes de mesures trimestrielles sera engagé jusqu'à la définition, par l'inspection des installations classées, des modalités de surveillance à long terme. Ainsi, l'exploitant doit réaliser une campagne tous les trois mois, après la réalisation des derniers prélèvements du cycle initial.</p> <p>Cette surveillance perdure sans discontinuité jusqu'à la définition, par l'inspection des installations classées des modalités de surveillance à long terme.</p>
<p>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</p> <p>Dans tous les cas, considérant que la présence de roches contenant de l'amiante a été confirmée pour les carrières de catégorie 1, une surveillance doit être assurée sur les sites qui demeurent en activité.</p> <p>L'exploitant a réalisé, de manière volontaire, afin d'obtenir des éléments d'évaluation du risque représentatif du gisement de la carrière de Colombier, une campagne initiale sur son site de traitement de Pusignan dans les mêmes conditions prescrites.</p> <p>Dans tous les cas, considérant que la présence de roches contenant de l'amiante a été confirmée</p>

pour les carrières de catégorie 1, une surveillance doit être assurée sur les sites qui demeurent en activité.

L'exploitant a réalisé, de manière volontaire, afin d'obtenir des éléments d'évaluation du risque représentatif du gisement de la carrière de Colombier, une campagne initiale sur son site de traitement de Pusignan dans les mêmes conditions prescrites.

Par la suite, l'exploitant poursuivra les campagnes de mesures sur le site de la carrière de Colombier ; site sur lequel pourrait être à brève échéance implantées des installations de traitement (instruction en cours).

Les mesures et la transmission des résultats se feront dans les mêmes conditions que celles décrites dans le courrier du 4/09/2024.

Les rapports de mesures et résultats des analyses devront être transmis à l'inspection des installations classées, dans les deux ouvrés jours après réception du rapport par l'exploitant en cas de présence de fibre et dans un délai d'un mois après la date des prélèvements si aucune fibre n'a été décomptée.

Le décompte d'une ou plusieurs fibres d'amiante lors des mesures dans l'air devra également être signalé à l'inspection du travail et à l'ARS.

Type de suites proposées : Sans suite