



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## PRÉFET DU CANTAL

Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
Auvergne

Aurillac, le 25 février 2015

Nos réf. : 2015.31.GL.MFM.rapport de visite du 24 février 2015.odt

### RAPPORT DE CONTRÔLE DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSÉES

Affaire suivie par : Georges LAPORTE  
georges.laporte@developpement-durable.gouv.fr  
Tél. : 04.71.62.49.39 – Fax : 04.73.43.15.99

#### Établissement

<b>Raison sociale :</b> SARL CYMARO <b>Adresse du site inspecté :</b> lieux-dits « Féline, Les Cotes de Féline, Bois de Féline, Bussac » <b>Commune :</b> MASSIAC	<b>Date de la visite:</b> 24 février 2015 <b>Date de la précédente visite :</b> 6 novembre 2013 <b>Type de visite :</b> <input type="checkbox"/> Approfondie <input checked="" type="checkbox"/> Courante <input type="checkbox"/> Rapide <b>Circonstance du contrôle</b> <input type="checkbox"/> Programme pluriannuel <input type="checkbox"/> Inopinée <input type="checkbox"/> Suite à une plainte <input type="checkbox"/> Suite à un accident <input checked="" type="checkbox"/> Autre : dossier de demande de renouvellement de l'autorisation d'exploiter le site avec modification du périmètre
<b>Régime de l'établissement :</b> <input type="checkbox"/> SEVESO AS <input type="checkbox"/> SEVESO SB <input checked="" type="checkbox"/> Autorisation <input type="checkbox"/> IPPC <input type="checkbox"/> Enregistrement <input type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/> Non classé <input type="checkbox"/> Site et sols pollués	

#### Thème de la visite

##### Situation de la carrière au regard :

- des prescriptions d'une part des arrêtés préfectoraux réglementant l'autorisation d'exploiter, d'autre part de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 modifié, relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières,
- du projet de renouvellement de l'autorisation d'exploiter le site avec modification du périmètre et notamment des éléments issus de la procédure d'instruction de la demande d'autorisation,
- du dossier de cessation d'activité sur une partie de la carrière précédemment exploitée,
- d'un projet d'arrêté préfectoral d'autorisation.



## Référentiels de la visite

- arrêté préfectoral d'autorisation n° 2002-843 du 24 mai 2002
- arrêté de mise en demeure n° 2007-1885 du 11 décembre 2007
- arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières
- Code de l'Environnement (articles R.512-2 et suivants)
- Code du Travail – R.G.I.E.
- dossier déposé en préfecture le 11 février 2014
- projet d'arrêté préfectoral d'autorisation incluant les prescriptions proposées par l'inspection

Inspecteur présent  
Georges LAPORTE

Personne rencontrée  
Jean-Yves LAFARGE, directeur de la CYMARO

## Contrôle réalisé

### Niveau de priorité « environnement » de l'établissement

- ☐ prioritaire (PN à visite annuelle)  
☒ à enjeux (EN à visite triennale)  
☐ établissement autre (à visite tous les 7 ans)  
☐ autre (sans périodicité de visite)  
Carrières (aspect code du travail et RGIE)  
☐ C0 (visite 2 fois par an) ☐ C1 (à visite annuelle)  
☒ C2 (à visite triennale) ☐ C3 (à visite quinquennale)

### Suivi selon le(les) thème(s) suivants

- ☒ Mise en conformité  
☐ Suivi des SEVESO (SGS ou MMR)  
☐ Véhicules hors d'usage ☐ Broyeurs  
☐ IED ☐ Méthanisation  
☐ Réduction des substances dangereuses  
☐ Substances chimiques ☐ Pressing ☐ TAR  
☒ Actions spécifiques : instruction du DDAE

## Historique

L'arrêté préfectoral n° 2002-843 du 24 mai 2002 a autorisé la société CYMARO à poursuivre et à étendre l'exploitation d'une carrière à ciel ouvert de basalte et ses installations annexes de premier traitement des matériaux au lieu-dit « Bussac » sur la commune de MASSIAC (CANTAL). La durée d'exploitation est de 15 ans et concerne les parcelles cadastrées section C n° 1453, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1314 et section ZE n° 62 de la commune de MASSIAC, représentant une surface totale de 33 073 m<sup>2</sup>. Un dépôt de déchet de chaux situé sur une partie de la parcelle 1301 est exclu de cette emprise. La production annuelle est limitée à 40 000 tonnes. Les équipements annexes présents sur la carrière sont une unité de concassage criblage et un pont bascule.

Suite à des écarts constatés par l'inspection dans le cadre de l'exploitation de cette carrière (extraction sur la bande de sécurité des 10 mètres en périphérie du site, hauteur des fronts supérieure à 15 mètres), la société CYMARO a été mise en demeure par l'arrêté préfectoral n° 2007-1885 du 11 décembre 2007 de régulariser la situation du site au regard du Code de l'Environnement et des prescriptions de l'arrêté d'autorisation.

Le pétitionnaire, ayant acquis la maîtrise foncière des terrains nécessaires, propose de poursuivre pendant 10 ans l'exploitation de ce site, en sollicitant une modification du périmètre actuel :

- renouvellement de l'autorisation actuelle sur une superficie de 28 273 m<sup>2</sup>,
- extension sur 9 547 m<sup>2</sup>.

Les caractéristiques générales du gisement à exploiter sont les suivantes:

- superficie non décapée restant à extraire : 3700 m<sup>2</sup> environ
- épaisseur de terre végétale et volume : 0,30 m sur 2000 m<sup>2</sup> environ soit 600 m<sup>3</sup>
- volume estimé de gisement commercialisable : 79 500 m<sup>3</sup>
- densité du gisement : 2,8
- tonnage du gisement commercialisable : environ 220 000 t
- tonnage moyen annuel prévisionnel : 25 000 t
- tonnage annuel maximum : 30 000 t
- durée de l'autorisation sollicitée : 10 ans
- cote du carreau final inférieur : 695 m

Le point culminant du site, avant extraction, est à 740 m, ce qui engendrera trois gradins ayant chacun une hauteur maximale de 15 m et séparés par des banquettes d'une largeur minimale de 4 m. Le phasage de l'exploitation tiendra compte de la topographie actuelle et de la géométrie du gisement. La plate-forme de traitement sera aménagée à la cote 695 m. L'extraction se déroulera en deux phases de 5 ans. Globalement, l'avancement se fera de l'Est vers l'Ouest. La surface des terrains sur lesquels porte l'extraction est décapée progressivement. La roche est abattue aux moyens d'explosifs mis en œuvre selon un plan de tir adapté. Les matériaux bruts sont repris par une pelle hydraulique et un tombereau et amenés pour élaboration des produits finis de différentes granulométries sur les matériels mobiles de concassage criblage positionnés sur le carreau. Ils sont ensuite stockés sur le site ou transportés par camions sur les lieux d'utilisations.

Les matériels de concassage criblage constituant les installations annexes auront une puissance fixée à 400 kW. La station de stockage présentera une superficie inférieure à 10 000 m<sup>2</sup>.

#### Constats effectués au cours de la visite de ce jour :

1. le périmètre actuellement autorisé est clôturé, l'accès est condamné par une barrière cadénassée ;
2. la carrière et les installations de traitement ne sont pas en activité depuis 2010, exception faite de la gestion des stocks de granulats, de stériles et de déchets inertes ;
3. la poursuite de l'extraction est liée au renouvellement de l'autorisation d'exploiter le site avec extension du périmètre, ce qui permettra de régulariser la bande de sécurité des 10 m coté Nord et Ouest, le respect de la hauteur maximale des fronts et des conditions de remise en état ;
4. les installations de traitement sont en grande partie démantelées ; les éléments présents seront prochainement évacués ;
5. le carreau est partiellement colonisé par une végétation naturelle ;
6. le bassin de rétention des eaux de ruissellement, situé au point bas de la carrière ainsi que les abords vont être prochainement nettoyés et le périmètre du bassin clôturé ; une signalisation appropriée sera mise en place ;
7. la zone, lieu de stockage de chaux pulvérulente provenant de l'usine AIR PRODUCTS de MASSIAC (ex SAGA), a fait l'objet d'une remise en état validée par la DREAL ;
  - la surface du massif de déchets a été modelée de façon à créer une pente régulière en direction du Sud, puis recouverte d'une géomembrane étanche et d'un géotextile de protection assurant l'étanchéité avant étalement uniforme de remblais sur une épaisseur moyenne de 40 centimètres ;
  - la totalité de la surface est végétalisée ;
  - les eaux de percolation et de ruissellement sont récupérées dans un fossé réalisé en pied de digue ;

## Commentaires

La visite a permis de vérifier le bien fondé des dispositions prescrites dans le projet d'arrêté fixant les modalités d'exploitation de la carrière située aux lieux-dits « Féline, Les Cotes de Féline, Bois de Féline, Bussac » sur la commune de MASSIAC et concernant notamment :

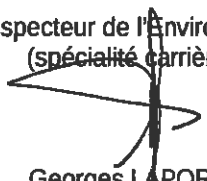
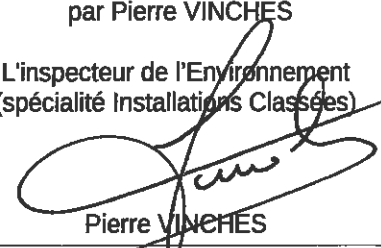
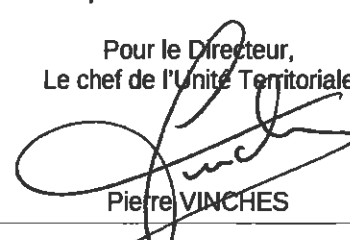
- le classement des activités exercées sur le site, le périmètre concerné, le volume des matériaux à extraire et la durée d'exploitation,
- les modalités d'exploitation et de remise en état,
- la sécurité publique,
- la prise en compte de l'environnement et la maîtrise des impacts engendrés,
- les garanties financières applicables.

## Conclusion

Il n'est pas identifié d'incohérence entre la situation de terrain telle que rencontrée le jour de la visite et l'applicabilité des mesures prescrites par le projet d'arrêté issu de l'instruction.

## Suites données à la visite

Avant transmission de ce projet d'arrêté à monsieur le préfet, l'Inspection des Installations Classées proposera aux membres de la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites dans sa formation carrière d'émettre un avis favorable à la poursuite de l'exploitation de cette carrière de basalte et ses installations annexes, avec modification du périmètre, aux lieux-dits « Féline, Les Cotes de Féline, Bois de Féline, Bussac » sur la commune de MASSIAC, telle que prévue dans le projet d'arrêté préfectoral.

Rédigé le 25 février 2015 par Georges LAPORTE  L'inspecteur de l'Environnement (spécialité carrières)  Georges LAPORTE	Vérifié le 25 février 2015 par Pierre VINCHES  L'inspecteur de l'Environnement (spécialité Installations Classées)  Pierre VINCHES	Approuvé le 25 février 2015 par Pierre VINCHES  Pour le Directeur, Le chef de l'Unité Territoriale  Pierre VINCHES
---	---	---