

Unité interdépartementale des deux Savoie
430, rue Belle Eau
ZI des Landiers Nord
73011 Chambéry

Chambéry, le 12 février 2025

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 23/01/2025

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

SAS SECA (SECA sud)

Route de la carrière
73100 Grésy-Sur-Aix

Références : 20250123_RAP_InspectionSECAsud_GresysurAix_Complet-vf.odt
Code AIOT : 0006101566

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 23/01/2025 dans l'établissement SAS SECA (SECA sud) implanté ANTOGER (SUD) 73100 Grésy-sur-Aix. L'inspection a été annoncée le 09/01/2025. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- SAS SECA (SECA sud)
- ANTOGER (SUD) 73100 Grésy-sur-Aix
- Code AIOT : 0006101566
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Par arrêté préfectoral du 03 janvier 2007, la SAS SECA a été autorisée à exploiter une carrière de roche massive calcaire aux lieux-dits "Montagne de Corsuet", "Chez Blanc", "Les Plantées" et "Les carrières" sur le territoire de la commune de Grésy-sur-Aix, pour une durée de 15 ans.

L'exploitation de la carrière s'effectuait du sud vers le nord, par tranches descendantes, suivant trois phases quinquennales.

Pour rappel, l'exploitant exploite également une carrière de pierres de taille et de granulats, située au nord immédiat de celle qui a fait l'objet de la présente inspection, sous couvert d'un arrêté préfectoral du 06 juillet 2016.

Considérant la nécessité d'apporter un certain nombre de modifications aux conditions d'exploitation de la carrière sud, l'autorisation initiale a fait l'objet d'un arrêté préfectoral complémentaire 17/11/2020.

Thèmes de l'inspection :

- Respect des conditions d'exploitation de la carrière
- Stabilité des carrières

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 Monsieur le Préfet ; 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 Monsieur le Préfet, 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 font l'objet d'une proposition de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection ⁽¹⁾	Proposition de délais
3	Conditions d'exploitation	AP Complémentaire du 17/11/2020, article 3.4	Demande de justificatif à l'exploitant	2 mois

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Conditions d'exploitation	AP Complémentaire du 17/11/2020, article 3.1	Sans objet
2	Conditions d'exploitation	AP Complémentaire du 17/11/2020, article 3.3	Sans objet
4	Conditions d'exploitation	AP Complémentaire du 17/11/2020, article 3.2	Sans objet

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

La visite d'inspection de la carrière sud a confirmé le respect des conditions d'exploitation de la carrière en particulier en ce qui concerne les opérations de mise en sécurité et d'exploitation qui se concentrent exclusivement sur l'éperon rocheux situé au sud de la carrière actuelle.

A noter que le contexte économique n'a pas permis à l'exploitant de maintenir un rythme d'exploitation suffisant permettant de respecter le phasage défini dans l'arrêté préfectoral complémentaire du 17/11/2020. Cette dérive risque nécessairement d'entraîner un décalage du phasage d'exploitation et de modifier les conditions de remise en état. L'exploitant devra donc justifier ce décalage et transmettre au service d'inspection des installations classées une note précisant les conséquences de ces modifications.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Conditions d'exploitation

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 17/11/2020, article 3.1
Thème(s) : Autre, Principe général d'exploitation
Prescription contrôlée : L'exploitation est conduite suivant la méthode définie dans le dossier de demande de modification des conditions d'exploitation daté de mai 2019 complété. Les plans de phasage de l'exploitation sont joints en annexe du présent arrêté et remplacent ceux de l'arrêté du 03/01/2007. L'exploitation de la carrière s'effectue du sud vers le nord, par tranches descendantes en commençant par les opérations de remodelage du merlon pare-blocs et de mise en sécurité de l'éperon rocheux situé au sud de la carrière actuelle.
Constats : L'exploitation actuelle de la carrière sud répond aux prescriptions réglementaires de l'arrêté préfectoral complémentaire du 17/11/2020. Les opérations d'exploitation se concentrent uniquement sur l'éperon rocheux situé au sud de la carrière actuelle. Au jour de la visite, l'exploitation reste dans sa phase 1 qui consiste à sécuriser l'éperon rocheux et à procéder à son exploitation.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Conditions d'exploitation

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 17/11/2020, article 3.3
Thème(s) : Autre, Travaux et aménagements préliminaires aux opérations de mise en sécurité.
Prescription contrôlée : Préalablement à la mise en œuvre des travaux de mise en sécurité de l'éperon rocheux situé au sud de la carrière, des travaux préliminaires et d'aménagements connexes sont à réaliser : <ul style="list-style-type: none">• défrichement de 2 680 m² de surface boisée réalisé conformément à l'arrêté préfectoral DDT/SEEF n°2019-0623 en date du 25 juin 2019 ;• décapage de la partie sommitale de l'éperon conformément aux préconisations décrites dans le rapport ANTEA n°93585/B ;• après minage, sécurisation et balisage d'un périmètre de 20 mètres en partie basse du site.
Constats : Au jour de la visite d'inspection, les opérations de défrichement ont été finalisées conformément à l'AP DDT/SEEF du 25/06/2019. Les actions de décapage de la partie sommitale de l'éperon rocheux ont été menées à leurs termes. Enfin, la sécurisation et le balisage d'un périmètre de 20 mètres en partie basse du site sont effectifs.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 3 : Conditions d'exploitation

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 17/11/2020, article 3.4
Thème(s) : Autre, Conduite de l'exploitation
Prescription contrôlée : Phase 1 : Sécurisation de l'éperon rocheux et du merlon pare-blocs - poursuite de l'exploitation - 2020 - 2025 L'exploitation de la phase 1 débute par les travaux de mise en sécurité de l'éperon rocheux, dans un délai d'environ 3 ans, de la cote 340 m NGF à 310 m NGF. Une banquette de 10 mètres de large est maintenue à la cote 330 m NGF.

<p>Présence de deux fronts d'exploitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Front supérieur d'une hauteur d'environ 15 m • Front intérieur d'une hauteur de 15 m. <p>Conformément à l'autorisation initiale, le carreau à 310 m NGF est remblayé afin de retrouver la cote 314 m NGF. Une zone de protection d'environ 20 m est laissée entre le front d'exploitation et le carreau.</p> <p>Les matériaux abattus sont transférés depuis la zone de déversement jusqu'à l'installation de traitement par la piste existante (10 mètres de large avec une pente de 10 %) située sur la plateforme industrielle.</p> <p>Les fronts d'exploitation sont réalisés avec des pentes de 1H/3V (Fruit du front : 5 m).</p> <p>Parallèlement à la mise en sécurité de la zone Sud, l'exploitant réalise l'aménagement du merlon pare-blocs, à l'aide de déblais inertes extérieurs au site, sur la risberme de 25 m de large située à la cote 341 m NGF.</p> <p>Poursuite de l'exploitation :</p> <p>Une fois les travaux de sécurisation de l'éperon rocheux et du merlon pare-blocs terminés, l'exploitant peut poursuivre l'exploitation de la fosse actuelle. Au préalable, il transmet l'information au service des installations classées pour la protection de l'environnement.</p> <p>Une piste d'accès est créée afin de connecter le carreau d'exploitation (cote 310 m NGF) à la plateforme industrielle (cote 330 m NGF). Cette piste présente les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largeur : 10 m • Pente : 15 %. <p>En fin de phase 1, le merlon est entièrement végétalisé. Le principe de végétalisation consiste à mettre en place des espèces autochtones (essences arborescentes et arbustives).</p> <p>La zone de l'éperon rocheux est remise en état. Ce secteur peut faire l'objet d'une cessation partielle d'activité.</p> <p>Les infrastructures de l'entreprise SECA (bureau, bungalow, bascule, box...) sont déplacées à l'extérieur du périmètre de la carrière sur la plateforme industrielle dès le début de la phase 1.</p>
<p>Constats :</p> <p>Tel que décrit au constat n°1, l'exploitation actuelle de la carrière sud est dans la phase 1 décrite à l'article 3.4 de l'APC du 17/11/2020.</p> <p>Cette phase intègre l'extraction des matériaux issus de l'éperon rocheux dont la durée d'exploitation était évaluée à 3 années environ.</p> <p>Au jour de la visite et au regard des capacités de commercialisation des matériaux extraits, les opérations de sécurisation de l'éperon rocheux ne sont pas terminées et doivent continuer environ 2 à 3 années supplémentaires.</p> <p>Un décalage de la durée de la phase 1 est donc nécessaire avant de pouvoir envisager la poursuite de l'exploitation de la fosse actuelle.</p> <p>Ce décalage a des conséquences sur le respect du phasage d'exploitation détaillé à l'article 3.4 et sur les conditions de remise en état définies à l'article 5 de l'APC du 17/11/2020.</p>
<p>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</p> <p>Il est demandé à l'exploitant de transmettre une note technique précisant les raisons qui ont conduit au décalage du phasage d'exploitation ainsi que les conséquences de ce décalage sur les conditions d'exploitation et de remise en état futures.</p>
<p>Type de suites proposées : Avec suites</p>
<p>Proposition de suites : Demande de justificatif à l'exploitant</p>
<p>Proposition de délais : 2 mois</p>

N° 4 : Conditions d'exploitation

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 17/11/2020, article 3.2
Thème(s) : Autre, Stabilité des terrains
Prescription contrôlée : <p>Les opérations de mise en sécurité, décrites dans le dossier de demande initial et celles préconisées par le bureau ANTEA 38972/A dans son rapport de septembre 2005 mis à jour en avril 2018 dans le rapport n°93585/B, sont intégralement mises en place.</p> <p>L'exploitant garde la possibilité de poursuivre le suivi du site avec ce bureau d'études ou de choisir s'il le souhaite un autre organisme spécialisé en géotechnique.</p> <p>L'exploitant met en place les dispositions complémentaires suivantes :</p> <p>Remodelage du merlon pare-blocs</p> <p>Les caractéristiques du merlon pare-blocs remodelé sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• largeur de la fosse entre le front et le pied du parement amont du merlon : 4 m• hauteur du merlon : 6 m• Pente des parements amont et aval : 3H/2V• Largeur en crête : 3 m• Distance entre le pied de falaise et le pied du parement aval : 25 m <p>Afin d'assurer le drainage des eaux de ruissellement et celles issues de la source karstique, l'exploitant met en place une buse en diamètre 400 mm sous le corps de digue. La buse est munie d'un regard de visite et d'une grille afin d'éviter tout phénomène de colmatage. À l'intérieur de la fosse, les eaux sont dirigées, de manière gravitaire, vers le regard intermédiaire de pentes réglées à 1 ou 2 %.</p> <p>La mise en place du merlon est réalisée au cours de la première phase d'exploitation (nouveau phasage) de façon à ce que l'exploitation de la fosse soit réalisée en toute sécurité.</p> <p>Mise en sécurité de l'éperon rocheux</p> <p>Les travaux de mise en sécurité de l'éperon rocheux permettent de supprimer les blocs surplombants instables. Ils consistent à taluter l'éperon rocheux en réalisant deux fronts séparés par une banquette.</p> <p>Le talus présente une pente globale d'environ 45° afin de garantir la stabilité des matériaux.</p> <p>L'accès à la zone des travaux s'effectue par la banquette située à la cote 343 m NGF. Seules les pelles mécaniques et la foreuse sont autorisées à emprunter cet accès.</p> <p>Après minage, les matériaux extraits sont déversés par pelles mécaniques en partie basse du site. Les opérations de déversement s'effectuent en plusieurs étapes. Dès que la zone de surverse est comblée, les pelles situées au sommet arrêtent le travail.</p> <p>Les opérations de déversement des matériaux sont interdites lors des opérations de chargement.</p> <p>Les matériaux déversés sont repris à la pelle mécanique ou au chargeur et transportés par tombereau ou chargeur sur le carreau de la carrière à la cote 341 m NGF pour constituer un pré-stock ou être directement introduits dans le process de l'installation de traitement.</p> <p>Lors des opérations de chargement, le tombereau et la pelle sont stationnés en retrait, dans une zone identifiée par des panneaux de signalisation et qui ne présente pas de risque vis-à-vis de l'instabilité des fronts actuels.</p> <p>Une inspection par un géotechnicien est assurée une fois le remodelage de l'éperon rocheux effectué, un rapport est établi et transmis au service des installations classées pour la protection de l'environnement.</p>
Constats : <p>Lors de la revue documentaire, l'exploitant a présenté l'état d'avancement des opérations de mises en sécurité mises en œuvre depuis la dernière inspection de 2022. En particulier, les travaux de mise en sécurité de l'éperon rocheux ont été détaillés permettant ainsi de démontrer le respect des dispositions réglementaires inscrites à l'article 3.2 de l'arrêté préfectoral</p>

complémentaire du 17/11/2020.

Par ailleurs et même si le remodelage de l'éperon rocheux n'est pas encore arrivé à son terme (voir constats n° 1 et 3), l'exploitant prévoit cette année de faire réaliser par le bureau d'études ANTEA une note de stabilité de l'éperon permettant de s'assurer de la bonne réalisation des opérations déjà engagées.

Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :

Dès réception, l'exploitant transmettra la note de stabilité de l'éperon rocheux évoqué lors de la revue documentaire.

Type de suites proposées : Sans suite