

Unité Interdépartementale 25-70-90  
5 Voie Gisèle Halimi  
BP 31269  
25000 BESANÇON

BESANÇON, le 08/06/2023

## **Rapport de l'Inspection des installations classées**

Visite d'inspection du 23/05/2023

### **Contexte et constats**

Publié sur 

#### **CARRIERES & MATERIAUX NORD-EST**

37 rue Saint Nicolas  
90110 Rougemont-le-Château

Références : UID257090/SPR/ES/ST 2023 – 0613C  
Code AIOT : 0005901919

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 23/05/2023 dans l'établissement CARRIERES & MATERIAUX NORD-EST implanté Lieu-dit La Coiche 37 rue Saint Nicolas 90110 Rougemont-le-Château. L'inspection a été annoncée le 05/05/2023. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

#### **Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :**

- CARRIERES & MATERIAUX NORD-EST
- Lieu-dit La Coiche 37 rue Saint Nicolas 90110 Rougemont-le-Château
- Code AIOT : 0005901919
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société CMNE est autorisée à exploiter une carrière de roche volcanique à Rougemont-le-Château, au lieu-dit « La Coiche », par l'arrêté préfectoral modifié n°1269 du 20 juillet 1995 pour une durée totale d'exploitation de 30 ans.

Le rythme d'exploitation autorisé est de 220 000 tonnes par an en moyenne et de 250 000 tonnes par an au maximum.

Les zones contrôlées lors de la présente inspection sont les bassins de décantation, le stockage des produits polluants, le point du rejet des eaux dans le ruisseau Sainte-Catherine, les berges du

ruisseau et le carreau au pied du front d'extraction.

**Les thèmes de visite retenus sont les suivants :**

- le niveau de production,
- les modification des conditions d'exploiter,
- la géométrie des fronts,
- la gestion et le rejet des eaux pluviales,
- les garanties financières,
- le trafic de camion,

## **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 :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il pourra être proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

### **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                      | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection (1) | Proposition de délais |
|----|---------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 8  | Prévention des pollutions | Arrêté Préfectoral du 20/07/1995, article 18 | /                                                                                                          | Mise en demeure, respect de prescription                                                                        | 6 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 sont susceptibles de faire l'objet de propositions de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle                                            | Référence réglementaire                     | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 10 | Circulation de poids-lourds liée à l'activité de la carrière | Arrêté Préfectoral du 30/05/2017, article 3 | /                                                                                                          | Sans objet        |

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

| N° | Point de contrôle                             | Référence réglementaire                                  | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Niveau de production                          | Arrêté Préfectoral du 30/05/2017, article 2              | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 2  | Modification des conditions d'exploiter       | Code de l'environnement du 26/01/2017, article R181-46   | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 3  | Registres et plans de carrières à ciel ouvert | Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 15             | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 4  | Front d'abattage.                             | Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 11 > 11.6.     | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 5  | Prévention des pollutions.                    | Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 17             | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 6  | Prévention des pollutions accidentelles       | Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 18 > 18.1. II. | /                                                                                                          | Sans objet        |

| N° | Point de contrôle                                                    | Référence réglementaire                                   | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 7  | Eaux rejetées (eaux pluviales et eaux de nettoyage)                  | Arrêté Préfectoral du 20/07/1995, article 21              | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 9  | Les eaux canalisées rejetées dans le milieu naturel respectent le... | Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 18 > 18.2.3. I. | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 11 | Garanties financières                                                | Arrêté Préfectoral du 30/05/2017, article 6               | /                                                                                                          | Sans objet        |

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

La grande majorité des points contrôlés ne montre pas de non-conformité à la réglementation. Toutefois, cette inspection a été réalisée au cours d'un épisode orageux (fortes pluies) et ce contexte a permis de constater que dans ces conditions le débit de la pompe permettant l'acheminement des eaux des bassins de décantation vers le bassin de décantation final avant rejet dans le ruisseau n'était pas suffisant. En conséquence, les eaux ne pouvant pas être pompées ont été rejetées directement dans le ruisseau entraînant en conséquence une laitance dans la Sainte-Catherine.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Niveau de production

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 30/05/2017, article 2                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, niveau de production                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>La Société des Carrières de l'Est [...]est autorisée à : exploiter sur le territoire de Rougemont-le-Château, au lieu-dit "La Coiche", une carrière à ciel ouvert de roches porphyriques [...] pour une cadence annuelle d'exploitation de 220 000 tonnes avec un maximum de 250 000 tonnes [...] |
| <b>Constats :</b> La déclaration des niveaux de production effectué sur le site GEREP montre que sur les 4 dernières années, la cadence moyenne annuelle d'exploitation est inférieure au tonnage annuel moyen autorisé.                                                                                                             |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## N° 2 : Modification des conditions d'exploiter

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Code de l'environnement du 26/01/2017, article R181-46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, Porter à connaissance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>[...] Toute autre modification notable apportée aux activités, installations, ouvrages et travaux autorisés, à leurs modalités d'exploitation ou de mise en œuvre ainsi qu'aux autres équipements, installations et activités mentionnés au dernier alinéa de l'article L. 181-1 inclus dans l'autorisation doit être portée à la connaissance du préfet, avant sa réalisation, par le bénéficiaire de l'autorisation avec tous les éléments d'appréciation. [...] |
| <b>Constats :</b> Au mois de mars 2023, l'exploitant a transmis à l'inspection des installations classées un porter à connaissance relatif à une demande de prolongation de 3 ans de la durée d'exploitation de la carrière. Ce document indique que la réserve estimée en juillet 2023 est de 1027 077 tonnes. Toutefois, la réserve de matériaux disponible fin 2022 déclarée sur GEREPE est de 742 000 tonnes.                                                                                     |
| <b>Observations :</b> Des éléments doivent être apportés à l'inspection des installations classées pour expliquer la différence des réserves déclarées sur le site GEREPE et celle mentionnée dans le porter à connaissance.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## N° 3 : Registres et plans de carrières à ciel ouvert

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, plan d'exploitation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Pour chaque carrière à ciel ouvert est établi un plan d'échelle adapté à sa superficie. Sur ce plan sont reportés :- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords, dans un rayon de 50 mètres ;- les bords de la fouille ;- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs ;- les zones remises en état ;- la position des ouvrages visés à l'article 14-1 ci-dessus et, s'il y a lieu, leur périmètre de protection institué en vertu de réglementations spéciales. Ce plan est mis à jour au moins une fois par an. |
| <b>Constats :</b> Le dernier plan d'exploitation a été mis à jour le 17/10/2022. Il présente l'ensemble des informations réglementaires. Il présente également l'évolution de la zone d'extraction entre le 25/10/21 et le 17/10/22.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**N° 4 : Front d'abattage.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 11 > 11.6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, géométrie des fronts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les fronts et tas de déblais ne doivent pas être exploités de manière à créer une instabilité. Ils ne doivent pas comporter de surplombs. A moins que son profil ne comporte pas de pente supérieure à 45°, le front d'abattage doit être constitué de gradins d'au plus 15 mètres de hauteur verticale, sauf autorisation du préfet prise selon les formes prévues à l'article R. 512-31 du code de l'environnement. |
| <b>Constats :</b> Le plan d'exploitation ne montre pas de front présentant une hauteur de plus de 15 mètres. Les zones inspectées de la carrière (pied du front exploité et stocks de matériaux) ne montre pas de trace d'instabilité et de surplomb.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**N° 5 : Prévention des pollutions.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 17                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, propreté des abords                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les voies de circulation internes et aires de stationnement des véhicules sont aménagées et entretenues. Les véhicules sortant de l'installation ne doivent pas être à l'origine d'envols de poussières ni entraîner de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation publiques. |
| <b>Constats :</b> Il n'a pas été constaté de poussières ou de traces de boue au niveau de la rue de Saint-Nicolas et sur la voie d'accès à la carrière.<br>Il est à noter que la présente inspection a été réalisée par temps de pluies.                                                                                         |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**N° 6 : Prévention des pollutions accidentelles**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 18 > 18.1. II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, rétentions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :100 % de la capacité du plus grand réservoir ;50 % de la capacité des réservoirs associés.Lorsque le stockage est constitué exclusivement en récipients de capacité inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention peut être réduite à 20 % de la capacité totale des fûts associés sans être inférieure à 1 000 litres ou à la capacité totale lorsqu'elle est inférieure à 1 000 litres. |
| <b>Constats :</b> Les produits polluants telles que les huiles et graisses sont stockés sous abris (dans un local technique) dans des fûts associés à des rétentions dont le volume paraît adapté au volume de produits stockés.<br>Les rétentions sont vides et en bon état.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**N° 7 : Eaux rejetées (eaux pluviales et eaux de nettoyage)**



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/07/1995, article 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, rejets aqueux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/>Les eaux de l'ensemble du site doivent être collectées.</p> <p>1- Eaux pluviales provenant du site d'extraction et eaux de process</p> <p>Elles sont collectées et décantées dans deux bassins d'un volume respectif de 109 200 m<sup>3</sup> et 44 800 m<sup>3</sup>.<br/>Le premier bassin doit se déverser dans le deuxième par pompage.</p> <p>Afin de garder une réserve de sécurité en cas de fortes pluies, ce premier bassin doit être rempli au plus à 50 %.<br/>Les eaux évacuées par surverse du deuxième bassin sont rejetées dans le ruisseau « La Sainte-Catherine » au niveau de l'entrée de la carrière.</p> <p>2- Eaux pluviales provenant de l'aire de stockage des matériaux</p> <p>Elles sont collectées et décantées dans deux bassins d'un volume respectif de 800 m<sup>3</sup> et de 16 000 m<sup>3</sup>.<br/>Le premier bassin se déverse dans le deuxième par débordement.<br/>Les eaux doivent être évacuées dans le ruisseau « La Sainte-Catherine » au niveau de l'entrée de la carrière par pompage.<br/>Afin de garder une réserve de sécurité en cas de fortes pluies, le deuxième bassin doit être rempli au plus à 50%.</p> <p>3- Entretien, aménagement des bassins et conditions de rejet</p> <p>Ces quatre bassins doivent être entourés d'une clôture efficace, d'une hauteur minimale de 2 mètres.<br/>L'accès à ces bassins doit être interdit par un portail fermé à clé en dehors des opérations d'intervention.</p> <p>Leur curage doit être effectué aussi souvent que nécessaire. Ces opérations ne doivent pas occasionner un déversement de boues dans le ruisseau de la Sainte-Catherine.</p> <p>[...] Le débit des rejets cumulés doit être inférieur à 150 m<sup>3</sup>/h et au plus égal au dixième du débit du ruisseau [...]</p> <p><b>Constats : Eaux pluviales provenant du site d'extraction et eaux de process</b></p> <p>Les 2 bassins situés entre les installations de traitement et l'aire étanche sont protégés par une clôture.<br/>L'eau est pompée dans un de ces bassins pour alimenter des installations de traitement de granulats puis sont acheminées vers le premier bassin pour y être décantées. Les eaux du premier bassin sont filtrées par une digue qui sépare le premier bassin du second.<br/>L'exploitant indique ne pas connaître les volumes de ces 2 bassins.</p> <p>La présente inspection a été réalisée après un orage avec de fortes pluies. Le premier bassin présente une laitance importante de part la présence de fines venant des eaux utilisées par les installations de traitement. Les eaux du second bassin ne présentent pas de laitance, seules les eaux situées à proximité de la digue séparatrice sont chargées en matières minérales. Les eaux du second bassin sont acheminées par une canalisation vers le ruisseau de Sainte-Catherine.</p> <p>Le jour de l'inspection les 2 bassins étaient totalement remplis. La réserve de 50 % du volume du premier bassin prescrite par l'article susvisé n'est pas effective. Toutefois, l'exploitant indique que</p> |

le niveau d'eau de ce bassin est constant et qu'il pourrait être alimenté par une nappe. Une étude est en cours sur ce sujet dans le cadre de la préparation du dossier relatif à la future demande de renouvellement et d'extension du périmètre d'exploitation du site. Le jour de l'inspection, cette absence de réserve de volume n'a pas eu de conséquence, car il a été constaté des eaux claires au niveau du rejet dans le ruisseau Sainte-Catherine.

Enfin, il a été constaté la mise en place récente d'un seuil au niveau de l'entrée de la carrière pour diriger les eaux ruisselant depuis la zone située derrière le bâtiment d'accueil vers les bassins de décantation située au niveau de l'entrée de la carrière. Les pluies tombées au cours de la présente inspection montrent que ce dispositif est efficace.

#### **Eaux pluviales provenant de l'aire de stockage des matériaux**

Les eaux pluviales de l'aire de stockage des matériaux et du carreau de la carrière sont acheminées gravitairement le long d'un merlon les séparant du ruisseau Sainte-Catherine vers 3 bassins de décantation. Une pompe permet ensuite d'acheminer les eaux issues du dernier bassin vers un des bassins de décantation des eaux des installations de traitement de matériaux.

L'inspection des berges du ruisseau situées le long des merlons n'a pas montré la présence de rejets direct dans les eaux de ce ruisseau.

La prescription relative au volume des bassins de décantation et à la réserve de 50 % du volume du premier bassin situé en amont de l'entrée du site n'est pas adaptée au regard du mode d'alimentation des bassins amonts et l'absence d'étude prenant en compte des périodes de pluies plus importantes.

**Observations :** Cette prescription fera l'objet d'une réécriture au regard des éléments de l'étude d'impact de la future demande de renouvellement de l'autorisation de la carrière.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

## N° 8 : Prévention des pollutions

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/07/1995, article 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Rejet dans l'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/>L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conduite de l'exploitation pour limiter les risques de pollution des eaux [...]</p> <p><b>Constats :</b> Il a été constaté que les 3 bassins de décantation étaient complètement saturés suite notamment à l'épisode de pluies d'orage en cours lors de l'inspection. Il en résulte que la pompe située en sortie de ces 3 bassins n'avait pas le débit suffisant pour acheminer la totalité des eaux vers le bassin de décantation des eaux des installations de traitement de matériaux. <b>Il a en conséquence été constaté le rejet direct d'une partie des eaux issues des 3 bassins de décantation par une canalisation de dérivation. Ce rejet créé une zone de laitance sur une partie des eaux du ruisseau Sainte-Catherine.</b></p> <p><b>Ce constat précédent montre que l'exploitant n'a pas pris toutes mesures nécessaires pour prévenir les pollutions dans le ruisseau Sainte-Catherine.</b></p> <p><b>La présence d'un rejet très chargé en matières minérales générant une pollution d'une partie des eaux du ruisseau Sainte-Catherine constitue une non-conformité majeure.</b></p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Proposition de suites :</b> Mise en demeure, respect de prescription                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de délais :</b> 6 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## N° 9 : Les eaux canalisées rejetées dans le milieu naturel respectent le...

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 18 > 18.2.3. I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, surveillance des rejets dans l'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/>- le pH est compris entre 5,5 et 8,5 ;- la température est inférieure à 30 °C ;- les matières en suspension totales (MEST) ont une concentration inférieure à 35 mg/l (norme NF T 90 105) ;- la demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (D.C.O.) a une concentration inférieure à 125 mg/l (norme NF T 90 101) ;- les hydrocarbures ont une concentration inférieure à 10 mg/l (norme NF T 90 114).</p> <p><b>Constats :</b> La dernière campagne de mesure de la qualité du rejet a été effectuée du 27 au 28 juin 2022 par la société IRH Conseil. Le prélèvement a été réalisé sous accréditation. Cette campagne a été réalisée par temps pluvieux.</p> <p>Les résultats montrent pour l'ensemble des paramètres prescrits le respect des valeurs réglementaires, notamment ceux relatifs à la concentration en matières en suspension qui est de 5 mg/l. Le débit horaire moyen sur 24 heures est de 5,2 m<sup>3</sup>/h.</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## N° 10 : Circulation de poids-lourds liée à l'activité de la carrière

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 30/05/2017, article 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, trafic routier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/> [...] Pour toutes les activités autorisées sur la carrière, le nombre de rotation (aller et retour) de poids-lourds est limité au maximum en sortie de carrière à:90 rotations par jour,1800 rotations par mois.L'exploitant tiendra à disposition de l'inspection des Installations Classéesun registre du nombre de rotationsde poids-lourds enregistrées par joursur la carrière.</p> <p><b>Constats :</b> L'exploitant enregistre dans un registre informatisé le nombre de rotation journalière des camions entrants et sortants de la carrière.</p> <p>En 2022, le nombre de rotation mensuelle ne dépasse pas la valeur réglementaire de 1800 rotations par mois.<br/> En revanche, l'exploitant indique que pour face à un pic d'activité, <b>le nombre de rotation journalière a été supérieur à la valeur réglementaire de 90 rotations durant 11 journées.</b><br/> <b>L'exploitant a également informé l'inspection qu'un pic d'activité similaire est attendu en 2024 et par conséquent un dépassement de nombre journalier réglementaire de rotation de camion.</b></p> <p><b>Ce constat montre le non-respect de la prescription. L'exploitant doit veiller au respect du nombre maximum journalier des rotations ou le cas échéant à porter à la connaissance du préfet une demande de modification des conditions d'exploiter.</b> Ce dernier point pourrait judicieusement constituer un complément au porter à connaissance du mois de mars 2023 mentionné au deuxième point de contrôle du présent rapport.</p> <p>Enfin, l'exploitant indique que le sujet du trafic de camion est régulièrement abordé annuellement lors des commissions locales de concertation et de suivi. À ce titre, il a été décidé lors de ces commissions la mise en place de mesures de sécurisation du trafic au sein de la commune (financées par CMNE). Il a été constaté la mise en place d'îlots de rétrécissement de chaussée pour ralentir les camions et la mise en place d'un feu de régularisation du trafic. (cofinancé d'après l'exploitant par la commune et CMNE).</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## N° 11 : Garanties financières

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 30/05/2017, article 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, garanties financières                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/> [...]Le montant de référence (calculé sur base indice TPO1 — 101,2 et taux TVA = 20 %) des garanties financières devant être constitué dans ce cadre doit être au moins égal à :Phase 2 (5 ans) : 466764,03 Euros [...]L'exploitant doit adresser au Préfet le document établissant le renouvellement des garanties financières six mois avant leur échéance.[...]Tous les cinq ans, le montant des garanties financières prévu à l'article 6.1.1 est actualisé, compte-tenu de l'évolution de l'indice TP 01 base 10.[...]</p> <p><b>Constats :</b> L'exploitant a adressé au préfet du Territoire de Belfort un acte de cautionnement établi au titre des garanties financières par la société Allianz Trade. Le montant constitué est de 592 218 euros. La validité de cet acte est comprise entre le 15/12/2022 et le 20/07/2025.</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

