

Unité départementale des Ardennes  
1 Place de la Préfecture  
BP 60002  
08011 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES

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

Visite d'inspection du 04/05/2023

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **GRANULATS NORD EST Carrière de Pierre Bleue**

GRANULATS NORD EST  
Lieudit les Trois Fontaines - BP 34  
08600 Foisches

Références : E1-OIL/JoL-N° 23/230  
Code AIOT : 0005700052

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 04/05/2023 dans l'établissement GRANULATS NORD EST Carrière de Pierre Bleue implanté GRANULATS NORD EST Lieudit les Trois Fontaines - BP 34 08600 Foisches. 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 :**

- GRANULATS NORD EST Carrière de Pierre Bleue
- GRANULATS NORD EST Lieudit les Trois Fontaines - BP 34 08600 Foisches
- Code AIOT : 0005700052
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

L'activité du site est une exploitation de carrière de calcaire à ciel ouvert en fosse ainsi que des installations primaires et secondaires de traitement de matériaux.

L'exploitant estime que son gisement est valorisé à 80 % environ (part de stériles environ 20%).

La carrière emploie 21 personnes (11 en production, 4 à l'extraction, 2 au chargement).

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

- Plan d'exploitation
- Phasage
- Mesures ERC (éviter, réduire, compenser)

**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 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  | Plan d'exploitation                      | Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.13. | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 2  | Phasage                                  | Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.6.  | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 3  | Mesures ERC (éviter, réduire, compenser) | Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.12. | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 4  | Mesures ERC (éviter, réduire, compenser) | Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.12. | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 5  | Mesures ERC (éviter, réduire, compenser) | Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.12. | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 6  | Mesures ERC (éviter, réduire, compenser) | Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.12. | /                                                                                                          | Sans objet        |

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

L'ensemble des prescriptions contrôlées sont respectées.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Plan d'exploitation

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Exploitation de la carrière                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Dans un délai d'un an suivant le début des travaux d'extraction puis au minimum tous les ans, l'exploitant est tenu de réaliser et de transmettre à l'inspection des installations classées un plan d'échelle adapté à la superficie du site mis à jour. Ce plan, qui doit être daté et signé, fait notamment apparaître : <ul style="list-style-type: none"><li>- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords, dans un rayon de 50 mètres ;</li><li>- l'emplacement des différentes bornes définies à l'article 2.2.3 du présent arrêté ;</li><li>- les bords de la fouille ;</li><li>- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs, notamment celles des zones exploitées justifiant le respect de la cote minimale d'extraction ;</li><li>- l'emplacement des différentes installations de traitement ;</li><li>- l'emplacement de la zone d'apport de matériaux extérieurs inertes et non dangereux ;</li><li>- les zones remises en état.</li></ul> |
| <b>Constats :</b> L'exploitant a transmis à l'inspection des installations classées un plan d'échelle adapté à la superficie du site mis à jour en 2022. Ce plan topographique permet de distinguer toutes les zones de la carrière (brut d'abatage, réaménagé, remblai, remblai inerte extérieur, recyclage) et la zone en cours d'exploitation. La cotation NGF est lisible et suffisante. Les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords sont clairement définis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### N° 2 : Phasage

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Phasage d'exploitation de la carrière                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>[...] Les travaux d'extraction sont réalisés selon 6 phases d'exploitation réparties comme suit : <ul style="list-style-type: none"><li>- les phases 1 à 4 durent chacune 5 ans et le rythme moyen d'exploitation est de 960 000 tonnes de matériaux à extraire par an ;</li><li>- la phase 5 dure également 5 ans mais avec une production moyenne d'exploitation de 700 000 tonnes de matériaux à extraire par an ;</li><li>- la phase 6 dure quant à elle 3 ans avec une production moyenne de 260 000 tonnes de matériaux à extraire par an. Cette phase inclut le démantèlement des installations de traitement primaires et secondaires afin de pouvoir extraire les matériaux sous-jacents ainsi que la phase de remise en état de la carrière.</li></ul> |
| <b>Constats :</b> L'exploitant a présenté à l'inspection des installations classées un plan de phasage d'exploitation et de remblaiement. Les travaux d'extraction respectent les phases prescrites.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**N° 3 : Mesures ERC (éviter, réduire, compenser)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Mesures liées aux impacts sur la faune, la flore et les milieux naturels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>[...] L'exploitant est tenu de mettre en place les mesures d'évitement, de réduction, de compensation ou d'accompagnement définies dans son dossier susvisé. Pour ce faire, l'exploitant doit se faire assister par des experts naturalistes compétents en la matière dont notamment le conservatoire d'espaces naturels de la région Alsace, Champagne-Ardenne, Lorraine et du conservatoire botanique national du bassin parisien.[...] |
| <b>Constats :</b> Pour la mise en place et les suivis des mesures d'évitement, de réduction, de compensation ou d'accompagnement, l'exploitant se fait assister par des experts naturalistes compétents en la matière au travers du conservatoire d'espaces naturels Champagne-Ardenne. L'exploitant a fourni à l'inspection de l'environnement les rapports de suivi de 2017 à 2022.                                                                                        |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**N° 4 : Mesures ERC (éviter, réduire, compenser)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Mesures liées aux impacts sur la faune, la flore et les milieux naturels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>[...] de créer, dans la partie la plus au Sud-Ouest du rehaussement, durant la phase 1 de l'exploitation, une mare d'accueil pour les Crapauds Accoucheurs qui seront capturés dans la carrière. Cette mare doit être munie d'une barrière anti-retour pour permettre à cette espèce d'y rentrer sans pouvoir sortir vers les secteurs d'exploitation. Elle doit être d'une superficie d'environ 400 m2, d'une profondeur d'environ 1,5 mètres et les berges devront être aménagées en pente douce. Le fond de cette mare est débarrassé des éléments grossiers puis recouverte d'une couche de sable ou de géotextile adapté ainsi que d'une couche imperméable. Il convient d'éviter l'apport de terre végétale dans les habitats aquatiques de la zone réceptrice pour le Crapaud Accoucheur. Cette mare est régulièrement entretenue. [...] |
| <b>Constats :</b> L'inspection de l'environnement a constaté que la mare est créée (bassin de récupération des eaux) et respecte les conditions prescrites.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Observations :</b> Les rapports de suivi permettent de considérer la réussite du déplacement des individus d'Alyte accoucheur vers la mare de compensation, sans qu'il soit possible de conclure sur l'évolution de la population. En effet, la visite a permis de constater la présence des Alytes accoucheurs (Alytes obstetricans) mais les têtards observés sont peu nombreux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**N° 5 : Mesures ERC (éviter, réduire, compenser)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Mesures liées aux impacts sur la faune, la flore et les milieux naturels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>[...] Dans le secteur Sud-Ouest du périmètre de la carrière, l'exploitant est tenu : <ul style="list-style-type: none"><li>- de maintenir la majorité de la chênaie-frênaie qui se trouve immédiatement au Sud de la pelouse calcicole susvisée, soit environ 0,5 ha ;</li><li>- de préserver l'intégralité des boisements de recolonisation se trouvant à l'Est, soit environ 0,5 ha ;</li><li>- de maintenir en l'état la végétation pionnière sur éboulis calcicoles qui forme un liseré discontinu d'une superficie totale d'environ 1,5 ha au Nord de la pelouse calcicole et du boisement ;</li><li>- de maintenir en place les friches graminéennes se trouvant majoritairement dans le secteur Sud-Ouest, soit environ 3,5 ha ;</li><li>- de maintenir et d'entretenir la végétation pionnière sur éboulis calcicoles au Sud de la carrière et à l'Est de la piste d'accès provenant du périmètre des installations représentant environ 1,5 ha ;</li><li>- de maintenir en place les fourrés de recolonisation dispersés entre les différents milieux et représentant environ 2 ha ;</li><li>- de maintenir les fourrées hygrophiles de recolonisation se trouvant à l'Ouest de la piste d'accès principale dont la superficie est d'environ 0,3 ha.[...]</li></ul> |
| <b>Constats :</b> L'inspection de l'environnement a constaté la mise en œuvre des mesures prescrites par l'article 2.3.12. susvisé dans le secteur sud-ouest, les surfaces étant exclues de l'exploitation et donc maintenues.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**N° 6 : Mesures ERC (éviter, réduire, compenser)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 10/10/2016, article 2.3.12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Mesures liées aux impacts sur la faune, la flore et les milieux naturels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/> [...] Dans un délai d'un an suivant le début des travaux d'extraction, l'exploitant est tenu de mettre en place un programme de suivi faunistique et floristique afin de constater l'évolution de la végétation et des populations animales. La fréquence de ce suivi ainsi que son contenu exact doit être préalablement transmis à l'inspection des installations classées. Le suivi faunistique porte, a minima, sur le suivi des espèces animales d'intérêt patrimonial qui ont fait l'objet de différentes mesures dont notamment le Crapaud Accoucheur, le Grand-Duc d'Europe, l'Alouette Lulu.[...]</p> <p><b>Constats :</b> L'inspection de l'environnement a constaté la mise en place un programme de suivi faunistique et floristique afin de constater l'évolution de la végétation et des populations animales.</p> <p>Les rapports de suivi ont été transmis postérieurement à la visite de contrôle du 4 mai 2023. La méthode d'évaluation de l'état de conservation des habitats est détaillée dans le rapport de 2017. Il y est indiqué une périodicité de l'évaluation tous les 5 ans dans la mesure du possible, au maximum tous les 10 ans. Une évaluation de l'état de conservation des habitats a été réalisée en 2017. Elle n'a pas été renouvelée. Cette évaluation doit être effectuée une deuxième fois le plus rapidement possible, puis tous les 5 ans.</p> <p><b>Observations :</b> Le rapport de suivi 2021 recommande des <b>travaux réguliers de fauche et débroussaillage</b> dans l'unité écologique fonctionnelle 1 (pelouse calcicole au sud-ouest de la carrière) pour conserver des conditions favorables au développement de l'Aster Linosyris. Cet entretien doit être réalisé.</p> <p>Ce même rapport insiste sur la <b>fréquence de l'évaluation de l'état de conservation des habitats</b>.</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |