

unité départementale du Finistère
2 rue de Kerivoal
CS 83037
29325 QUIMPER

QUIMPER, le 10/12/2023

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 05/12/2023

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

SA CARRIERES DE KERGUILLO

KERGUILLO
29820 Guilers

Références : ENV-D-23 . 0548
Code AIOT : 0005500805

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 05/12/2023 dans l'établissement SA CARRIERES DE KERGUILLO implanté Kerguillo 29820 Guilers. L'inspection a été annoncée le 09/11/2023. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- SA CARRIERES DE KERGUILLO
- Kerguillo 29820 Guilers
- Code AIOT : 0005500805
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société exploite au lieu dit Kerguillo une carrière à ciel ouvert de granite comprenant des installations de traitement des matériaux. Elle accueille également, pour remblayage, des déchets inertes en provenance de l'extérieur.

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- gestion des déchets d'extraction,
- autosurveillances,
- prévention de la pollution des eaux.

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	Autre information
1	Conduite d'exploitation	Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 5	Sans objet
2	Plan de gestion des déchets inertes	Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 5.3	Sans objet
3	Ravitaillement des engins	Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 6.2	Sans objet
4	Eaux de ruissellement et d'exhaure	Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 6.3	Sans objet
5	Normes de rejet	Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 6.4	Sans objet
6	Contrôle de la qualité des eaux d'exhaure rejetées	Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 6.4	Sans objet
7	Pollution de l'air et poussières	Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 7	Sans objet
8	Bruits	Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 8	Sans objet
9	Plans	Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 17	Sans objet

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

L'inspection n'a pas révélé d'écarts. Les dispositions techniques et organisationnelles mises en place par l'exploitant lui ont permis d'apporter, au cours de l'inspection, la preuve de la maîtrise des prescriptions contrôlées par sondage.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Conduite d'exploitation

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 5
Thème(s) : Protection des espèces
Prescription contrôlée : L'exploitation sera conduite sur 9 fronts conformément à celle décrite dans le dossier de demande et aux plans de phasage annexés au présent arrêté. La hauteur maximale des fronts de taille en exploitation est de 15 m. Les fronts de taille utilisés par le grand corbeau ne sont pas exploités lors de sa période de reproduction. L'arasement des talus et haies se fait entre le 1 ^{er} septembre et le 28 février. Les abords des bassins de décantation sont aménagés de façon à constituer des habitats favorables aux amphibiens. Un suivi annuel des populations des espèces protégées notamment des amphibiens et des grands corbeaux est effectué par des personnes qualifiées. Les résultats des suivis, conservés pendant une durée minimale de 5 années, sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées. Les opérations de découverte se font progressivement en fonction des besoins de l'exploitation. Toutes les dispositions sont prises pour assurer la destruction des espèces invasives, et à défaut de leur éradication totale, limiter leur prolifération.
Constats : <u>Phasage d'exploitation :</u> L'avancement de l'exploitation est en retard par rapport au plan de phasage. Il n'y a pas eu à ce stade d'arasement de talus ni de haies. <u>Grand corbeau :</u> Nous avons constaté la présence d'un couple de grands corbeaux à proximité d'un front de taille n'étant plus exploité. Cette espèce est présente sur la carrière depuis plusieurs années. L'exploitant précise que les couples s'installent systématiquement sur les fronts non exploités. <u>Suivi des espèces protégées :</u> Un suivi annuel est réalisé : par un membre de l'association ornithologique de Bretagne pour le suivi du Grand Corbeau et Faucon Pèlerin déjà aperçu sur la carrière. A noter que ce suivi est assuré sur plusieurs carrières du groupe. par l'association Bretagne Vivante pour les amphibiens. Trois espèces ont été recensées lors du dernier recensement réalisé en octobre 2023 : la Salamandre tachetée, la Grenouille verte, l'Alyte accoucheur. <u>Espèces invasives :</u> Malgré des interventions régulières, l'Herbe de pampa est présente sur le site. Sa propagation est très importante sur le secteur de Brest.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Plan de gestion des déchets inertes

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 5.3
Thème(s) : Plan de gestion des déchets inertes
Prescription contrôlée : L'exploitant doit établir un plan de gestion des déchets inertes et des terres non polluées résultant du fonctionnement de la carrière. Le plan de gestion contient au moins les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none">- la caractérisation des déchets et une estimation des quantités totales de déchets d'extraction qui seront stockés durant la période d'exploitation ;- la description de l'exploitation générant ces déchets et des traitements ultérieurs auxquels ils sont soumis ;- en tant que de besoin, la description de la manière dont le dépôt des déchets peut affecter l'environnement et la santé humaine, ainsi que les mesures préventives qu'il convient de prendre pour réduire au minimum les incidences sur l'environnement ;- les procédures de contrôle et de surveillance proposées ;- en tant que de besoin, les mesures de prévention de la détérioration de la qualité de l'eau et en vue de prévenir ou de réduire au minimum la pollution de l'air et du sol ;- une étude de l'état du terrain de la zone de stockage susceptible de subir des dommages dus à l'installation de stockage de déchets ;- les éléments issus de l'étude de danger propres à prévenir les risques d'accident majeur en conformité avec les dispositions prévues par l'arrêté du 19 avril 2010 relatif à la gestion des déchets des industries extractives et applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation et aux installations de gestion de déchets provenant des mines ou carrières. Le plan de gestion est révisé par l'exploitant tous les cinq ans et dans le cas d'une modification apportée aux installations, à leur mode d'utilisation ou d'exploitation et de nature à entraîner une modification substantielle des éléments du plan. Il est transmis au préfet.
Constats : Un plan de gestion des déchets d'extraction est présenté. Il a été rédigé en novembre 2023 par la société KERGUILLO et contient les éléments exigés par le présent article.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 3 : Ravitaillement des engins

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 6.2
Thème(s) : Ravitaillement des engins
Prescription contrôlée : (...) Le ravitaillement et l'entretien des engins de chantier sont réalisés sur une aire de type "plate-forme engins". Cette plate-forme est étanche, entourée par un caniveau relié à un point bas étanche permettant la récupération totale des eaux et des liquides accidentellement répandus. Ce point bas est relié à un décanteur séparateur d'hydrocarbures adapté à la surface de l'aire et au débit des eaux susceptibles de le traverser.
Constats : Le carburant est stocké dans deux cuves aériennes sur rétention béton étanche. La pompe à carburant est également sur rétention, en container. Les écoulements de cette plate forme sont dirigées vers le séparateur d'hydrocarbures.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : Eaux de ruissellement et d'exhaure

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 6.3
Thème(s) : Eaux de ruissellement et d'exhaure
Prescription contrôlée : Les eaux de ruissellement concernant l'emprise de la carrière et les eaux souterraines sont collectées en fond d'excavation avant rejet. Elles sont rejetées à un débit d'exhaure maximum de 100 m ³ /h. Elles transitent avant rejet par un bassin de décantation régulièrement entretenu, d'un volume utile suffisant (2 000 m ³ minimum). Les eaux de ruissellement de la portion terminale de la route d'accès à la carrière sont collectées, elles transitent par des bassins de décantation avant rejet. Les rejets des eaux collectées au niveau de la voie d'accès seront aussi limités que possible.
Constats : Les eaux de ruissellement sont dirigées, sauf pour celle de la portion terminale de la route d'accès, vers la fosse. Elles transitent par un bassin de décantation d'environ 2 700 m ³ . Les eaux de ruissellement de la portion terminale de la route d'accès sont dirigées vers des bassins extérieurs à la carrière pour permettre une décantation avant rejet.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 5 : Normes de rejet

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 6.4
Thème(s) : Normes de rejet
Prescription contrôlée : Les eaux d'exhaure seront rejetées dans le ruisseau du Tridour au droit du site (coordonnées Lambert 2 : X 92 124 Y 2402 039) Elles devront respecter les paramètres suivants mesurés sur un échantillon (proportionnel au débit) représentatif des rejets moyens d'une journée : <ul style="list-style-type: none">- PH compris entre 5,5 et 8,5- Température inférieure à 30 °C- MEST (1) inférieures à 25 mg/l- MEST (1) inférieures à 10 mg/l en moyenne annuelle- DCO (2) inférieure à 125 mg/l- Hydrocarbures inférieurs à 10 mg/l- Fer + aluminium inférieurs à 5 mg/l- Manganèse inférieur à 1 mg/l <i>(1) MEST : Matières En Suspension Totale. (2) DCO : Demande Chimique en Oxygène sur effluent non décanté. (...)</i>
Constats : Au regard des déclarations effectuées sur l'application GIDAF, les valeurs limites sont respectées.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 6 : Contrôle de la qualité des eaux d'exhaure rejetées

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 6.4
Thème(s) : Contrôle de la qualité des eaux d'exhaure rejetées
Prescription contrôlée : Le contrôle de la qualité des eaux canalisées rejetées dans le milieu naturel sera réalisé dans les conditions suivantes : Volume m ³ en continu pH mensuelle Matières En Suspension Totales (MEST) mg/l mensuelle Fer, aluminium, manganèse mg/l trimestrielle Hydrocarbures mg/l trimestrielle DCO mg/l trimestrielle Conductivité HS/cm mensuelle Les résultats de ces mesures sont transmis trimestriellement, avant le 20 du mois suivant le trimestre écoulé à l'inspecteur des installations classées, accompagnés de commentaires sur les causes des dépassements constatés ainsi que sur les actions correctives mises en œuvre ou envisagées. La transmission devra se faire de façon informatisée conformément aux dispositions réglementaires en vigueur. Un contrôle mensuel de ces rejets sera également réalisé. Les résultats seront tenus à la disposition de l'inspection des installations classées. Afin d'apprécier l'impact des rejets d'eau sur le milieu récepteur, une mesure de l'indice Biologique Global Normalisé sera effectuée tous les 5 ans en amont et en aval immédiats du point de rejet des eaux d'exhaure. Les résultats seront tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.
Constats : Au regard des déclarations réalisées par le biais de l'application GIDAF, nous avons constaté que les fréquences de contrôle sont respectées. La mesure de l'IBGN a été effectuée le 1er septembre 2022. Le laboratoire conclut que la carrière ne semble pas avoir d'impact sur la qualité biologique du ruisseau de Tridour.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 7 : Pollution de l'air et poussières

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 7
Thème(s) : Pollution de l'air et poussières
Prescription contrôlée : (...) Un plan de surveillance des émissions de poussières est établi. Ce plan décrit notamment les zones d'émissions de poussières, leur importance respective, les conditions météorologiques et topographiques sur le site, le choix de la localisation des stations de mesure ainsi que leur nombre. Le plan de surveillance est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées. Une mesure de retombées de poussières sera effectuée en 2017 à proximité des habitations les plus concernées (3 points minimum) ainsi qu'à l'entrée du site.
Constats : Sur la base du plan de gestion des poussières réalisé par la société KERGUILLO en février 2018, la société KALI'AIR a réalisé du 5 avril au 10 mai 2023 une campagne de mesure des retombées de poussières. 6 jauges ont été installées dans le respect de la typologie des points définies par l'arrêté ministériel du 22/09/1994. Les niveaux de retombées de poussières sont inférieures à la valeur limitée fixée à 500 mg/m ² /j fixée par l'arrêté précité.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 8 : Bruits

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 8
Thème(s) : Bruits
Prescription contrôlée : En dehors des tirs de mines, les bruits émis par la carrière, les installations de premier traitement des matériaux ne doivent pas être à l'origine, à l'intérieur des locaux riverains habités ou occupés par des tiers, que les fenêtres soient ouvertes ou fermées et, le cas échéant, en tous points des parties extérieures (cour —jardin — terrasse ...) de ces mêmes locaux, d'une émergence supérieure à : - 5 dB(A) pour la période allant de 7 H 00 à 22 H 00 pour les niveaux supérieurs à 45 dB(A), - 6 dB(A) pour la période allant de 7 H 00 à 22 H 00 pour les niveaux inférieurs à 45 dB(A). (...) Il n'y a pas d'activité de production en dehors de la période 7 h 00 —21 h 30. En limite nord et ouest de l'établissement, en période diurne, le niveau de bruit ne doit pas excéder 55dB(A), il ne doit pas excéder 60 dB(A) en limite nord-est et 70 dB(A) au sud-est. Le contrôle des niveaux acoustiques dans l'environnement se fait en se référant aux points ci-dessous, en période diurne (7h00-22h00) 1 - Habitation nord du site Émergence 2 - Coat Ty Ogan Émergence 3 - Castelmein Émergence 4 - Moulin du Tridour Émergence 5 - Moulin de Kerguillo Émergence 6 - Kerguillo Émergence Il est procédé à un contrôle, une fois tous les 3 ans, des niveaux sonores aux points indiqués ci-dessus. Les résultats de ces contrôles sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.
Constats : L'exploitant a présenté le rapport 10088780-001-1 du 24/10/23 relatif à la campagne de mesure des niveaux sonores réalisée le 30/08/23 par l'APAVE. Les points de mesure et les valeurs limites en émergence et en limite de propriété sont respectées.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 9 : Plans

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 27/04/2017, article 17
Thème(s) : Plans
Prescription contrôlée : L'exploitant doit établir un plan de l'exploitation à une échelle adaptée à la superficie. Y sont reportés : <ul style="list-style-type: none">- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que ses abords dans un rayon de 200mètres,- la position des différentes bornes matérialisant le périmètre autorisé,- les bords de la fouille et la position des différents fronts,- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs,- les zones remises en état,- la position des éléments de surface dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publique (routes publiques, chemins, ouvrages publics, etc.). Ce plan est mis à jour au moins une fois par an. Il est tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées.
Constats : Un plan mis à jour en janvier 2023, à l'échelle 1/500è a été présentée. Ce plan contient les éléments imposés par la prescription, à l'exception de la position des bornes. Cet élément sera intégré à la prochaine mis à jour du plan car disponible auprès du géomètre.
Type de suites proposées : Sans suite

