

Unité départementale des Côtes d'Armor
11, rue Hélène Boucher Bâtiment B
BP 30337
22193 PLERIN

PLERIN, le 30 novembre 2022

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 25/10/2022

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

GUITTERNEL (SAS CARRIERES de)

PONT DE PIERRE
22510 BREHAND

Code AIOT : 0005502153

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 25/10/2022 dans l'établissement GUITTERNEL (SAS CARRIERES de) implanté PONT DE PIERRE 22510 BREHAND. L'inspection a été annoncée le 29/06/2022. 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 :

- GUITTERNEL (SAS CARRIERES de)
- PONT DE PIERRE 22510 BREHAND
- Code AIOT : 0005502153
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- Icd : Non

Exploitation d'une carrière à ciel ouvert autorisée par arrêté du 19 octobre 2006

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- respect de certaines prescriptions de l'arrêté préfectoral en date du 19 octobre 2006 et de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994.

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 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
9	Poussières	Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 19.6	/	Sans objet
11	Admission des matériaux	Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 5.3.4.	/	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	Production autorisée	Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 1.4.	/	Sans objet
2	Matérialisation du périmètre autorisé	Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 2.2.2.	/	Sans objet
3	Extraction des matériaux	Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 3.3.	/	Sans objet
4	Surveillance du respect du périmètre autorisé	Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 4.2.1.	/	Sans objet
5	Circulation des eaux	Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 4.5.2.	/	Sans objet
6	Valeurs admissibles pour les eaux rejetées	Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 4.5.4.	/	Sans objet
7	Surveillance de l'impact sur le ruisseau du Boucoy	Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 4.5.6.	/	Sans objet
8	Bruit	Arrêté Ministériel du 19/10/2006, article 4.7.2.	/	Sans objet
10	Tirs de mine	Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 4.9.5.	/	Sans objet

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

La visite d'inspection a mis en évidence des points de vigilance relatifs aux mesures de retombées de poussières et à l'information sur le bannage des déchets inertes.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Production autorisée

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 1.4.
Thème(s) : Risques chroniques, Production autorisée
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : 1.4.1 - La production maximale, calculée sur une période d'un an, est de 1 400 000 t. 1.4.2 - La production moyenne, calculée sur une période de cinq ans est de 1 200 000 t.
Constats : En 2021, l'installation a produit 850 000 tonnes de matériaux.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 2 : Matérialisation du périmètre autorisé

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 2.2.2.
Thème(s) : Risques chroniques, Matérialisation du périmètre autorisé
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Une clôture solide et efficace (ou un dispositif équivalent) placée sur toute la périphérie de la carrière permet d'en interdire l'accès.
Constats : La carrière est entourée par un merlon périphérique végétalisé et les accès sont équipés de barrières et portails fermés à clé en dehors des heures d'activité.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 3 : Extraction des matériaux

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 3.3.
Thème(s) : Risques chroniques, Extraction des matériaux
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : L'extraction est réalisée par création de gradins d'une hauteur de 15 mètres au plus chacun et séparés par une banquette horizontale d'au moins 7,5 mètres.
Constats : En fosse d'extraction, la hauteur maximale des gradins est de 15 mètres, les banquettes horizontales sont très larges pour les engins de carrière.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 4 : Surveillance du respect du périmètre autorisé

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 4.2.1.
Thème(s) : Risques chroniques, Surveillance du respect du périmètre autorisé
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : L'exploitant met à jour au moins une fois par an un plan de la carrière et des installations sur fond cadastral sur lequel figurent, notamment : <ul style="list-style-type: none">• les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords, dans un rayon de 50 mètres ;• les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'extraire ;• les bords de la fouille ;• la position des stocks ;• les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs ;• le réseau de circulation des eaux ;• les zones remises en état.
Constats : L'exploitant fournit le plan d'exploitation sur fond cadastral mis à jour en avril 2022, le document comporte les informations prévues.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 5 : Circulation des eaux

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 4.5.2.
Thème(s) : Risques chroniques, Circulation des eaux
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : L'exploitant collecte et fait passer l'ensemble des eaux recueillies sur le site par au moins un bassin de décantation et un séparateur d'hydrocarbures (ou un dispositif équivalent) avant rejet dans le milieu naturel (ruisseau du Boucoy). Les eaux recueillies dans chaque excavation sont pompées et rejetées après passage successif dans trois bassins de décantation dont au moins un est équipé d'un séparateur d'hydrocarbures (ou un dispositif équivalent). Les installations de lavage des matériaux fonctionnent en circuit fermé. Un appoint d'eau est toutefois possible à partir de l'eau recueillie sur le site.
Constats : Les eaux recueillies passent par une série de trois bassins avant rejet par un point de rejet unique.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 6 : Valeurs admissibles pour les eaux rejetées

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 4.5.4.

Thème(s) : Risques chroniques, Valeurs admissibles pour les eaux rejetées

Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet

Prescription contrôlée :

Les eaux rejetées dans le milieu naturel respectent les prescriptions suivantes :

Paramètre	Fréquence	Valeur maximale	Norme applicable
pH	mensuelle	6,5 - 8,5	NF T90 008
Conductivité	mensuelle	Pour information	
MEST	mensuelle	11 mg/L	NF EN 872
Hydrocarbures	semestrielle	1 mg/L	NF T90 114
DCO	semestrielle	30 mg/L	NF T90 101
Débit instantané	-	28 L/s	

Ces valeurs limites sont respectées pour tout échantillon prélevé proportionnellement au débit sur vingt-quatre heures ; en ce qui concerne les matières en suspension, la demande chimique en oxygène et les hydrocarbures, aucun prélèvement instantané ne doit dépasser le double de ces valeurs limites.

Constats :

L'exploitant réalise l'auto-surveillance prévue, la périodicité est respectée, les valeurs limites sont respectées pour tous les paramètres.

Type de suites proposées :

Sans suite

Proposition de suites :

Sans objet

N° 7 : Surveillance de l'impact sur le ruisseau du Boucoy

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 4.5.6.
Thème(s) : Risques chroniques, Surveillance de l'impact sur le ruisseau du Boucoy
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Un IBGN est réalisé tous les cinq ans en amont et en aval de la carrière sur le ruisseau du Boucoy.
Constats : L'exploitant fournit le rapport IBGN de 2020, le ruisseau du Pont de Pierre se maintient en classe de qualité très bonne à l'amont mais revient en classe bonne à l'aval. Le rapport indique que la station aval reste enrichie en éléments nutritifs de type azote et phosphore minéral.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 8 : Bruit

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 19/10/2006, article 4.7.2.		
Thème(s) : Risques chroniques, Bruit		
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet		
Prescription contrôlée : Les dispositions relatives aux émissions sonores des carrières sont fixées par l'arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement :		
Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée incluant le bruit de l'établissement	Émergence sonore admissible de 07h à 22h	Émergence sonore admissible de 22h à 07h et les samedi, dimanche et jours fériés
Sup à 35 dB(A) et inf ou égal à 45 dB(A)	+6 dB(A)	+4 dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	+5 dB(A)	+3 dB(A)

Niveau sonore maximal admissible en limite de propriété de la carrière -au droit des habitations	De 07h à 22h	De 22h à 07h et les samedi, dimanche et jours fériés
<i>La Ville Méen</i>	52 dB(A)	50 dB(A)
<i>La Ville Denoual</i>	50 dB(A)	48 dB(A)
<i>La Ville Marqué</i>	50 dB(A)	48 dB(A)
<i>La Trinité</i>	51 dB(A) (LA ₅₀)	52,5 dB(A) (LA ₅₀)

Constats : L'exploitant présente le rapport des mesures acoustiques de 2022, les émergences sont respectées sur tous les points de mesures, il y un léger dépassement en niveau sonore (51.9 dB(A) pour 51 db(A)) sur le point "La Trinité". Le rapport précise que ce dépassement est dû au trafic sur la route départementale et rappelle que l'émergence sur ce point est de 1 dB(A).		
Type de suites proposées : Sans suite		
Proposition de suites : Sans objet		

N° 9 : Poussières

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 22/09/1994, article 19.6
Thème(s) : Risques chroniques, Poussières
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Le plan de surveillance comprend : <ul style="list-style-type: none">- au moins une station de mesure témoin correspondant à un ou plusieurs lieux non impactés par l'exploitation de la carrière (a) ;- le cas échéant, une ou plusieurs stations de mesure implantées à proximité immédiate des premiers bâtiments accueillant des personnes sensibles (centre de soins, crèche, école) ou des premières habitations situés à moins de 1 500 mètres des limites de propriétés de l'exploitation, sous les vents dominants (b) ;- une ou plusieurs stations de mesure implantées en limite de site, sous les vents dominants (c). <p>Les campagnes de mesure durent trente jours et sont réalisées tous les trois mois.</p> <p>Si, à l'issue de huit campagnes consécutives, les résultats sont inférieurs à la valeur prévue au paragraphe 19.7 du présent arrêté, la fréquence trimestrielle deviendra semestrielle.</p> <p>Par la suite, si un résultat excède la valeur prévue au paragraphe 19.7 du présent arrêté et sauf situation exceptionnelle qui sera explicitée dans le bilan annuel prévu au paragraphe 19.9 du présent arrêté, la fréquence redeviendra trimestrielle pendant huit campagnes consécutives, à l'issue desquelles elle pourra être revue dans les mêmes conditions.</p>
Constats : L'exploitant fournit le rapport du premier semestre 2022 qui conclut à la conformité des valeurs de retombées de poussières mesurées. Les points de mesures 2 et 3 doivent permettre de quantifier les retombées de poussières sur les habitations riveraines, ils doivent passer en station de mesure de type (b). L'exploitant doit passer les points de mesures 2 et 3 en station de mesure de type (b).
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 10 : Tirs de mine

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 4.9.5.
Thème(s) : Risques chroniques, Tirs de mine
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Une mesure des vibrations et de l'onde de pression acoustique au niveau des habitations les plus exposées est réalisée au moins une fois par trimestre et systématiquement dès que la distance aux habitations est inférieure à 200 m.
Constats : L'exploitant présente des résultats de tirs qui montrent des valeurs de mesures de vibrations et de l'onde de pression acoustique conformes.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 11 : Admission des matériaux

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 19/10/2006, article 5.3.4.
Thème(s) : Risques chroniques, Admission des matériaux
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Le bennage direct des matériaux est interdit.
Constats : La plate-forme de déchargement des déchets inertes ne dispose pas de panneau précisant que le bennage direct en fosse est interdit. L'exploitant doit mettre en place un panneau interdisant le bennage direct en fosse sur la plate-forme de déchargement des déchets inertes.
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet