

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

Plerin, le 08/10/2025

## Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 30/07/2025

### Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **CARRIERES DE GUITTERNEL**

Carrière de Saint Lubin  
Saint Lubin  
22210 Plémet

Références : 2025.310  
Code AIOT : 0005502400

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 30/07/2025 dans l'établissement CARRIERES DE GUITTERNEL implanté GUITTERNEL 22250 SEVIGNAC. 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 :**

- CARRIERES DE GUITTERNEL
- GUITTERNEL 22250 SEVIGNAC
- Code AIOT : 0005502400
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La carrière de Guitternel à Sévignac (carrière de granulats) est exploitée depuis la fin du 19<sup>e</sup> siècle et a été reprise par le groupe Lessard depuis les années 1980.  
Cette carrière est régulièrement autorisée par arrêté préfectoral du 8 novembre 2024 et ce pour une durée de 30 ans.

## 2) Constats

### 2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'Inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
  - ◆ le constat établi par l'Inspection des installations classées ;
  - ◆ les observations éventuelles ;
  - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
  - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'Inspection des installations classées à Monsieur le Préfet ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :
  - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
  - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits conduisant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

### 2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Les émissions sonores	AP Complémentaire du 08/11/2024, article 6.3	Sans objet
2	Le suivi écologique du site	AP Complémentaire du 08/11/2024, article 5.1	Sans objet
3	Les tirs de mine	AP Complémentaire du 08/11/2024, article 6.4.2	Sans objet
4	Les rejets aqueux	AP Complémentaire du 08/11/2024, article 4.4.1	Sans objet
5	Le suivi hydrobiologique du milieu récepteur	AP Complémentaire du 08/11/2024, article 4.4.2	Sans objet
6	Le contrôle des retombées des poussières	AP Complémentaire du 08/11/2024, article 3.1	Sans objet

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

Lors de l'inspection du 30 juillet 2025, il a été constaté que la carrière de Sévignac est en conformité avec les prescriptions contrôlées provenant de l'arrêté préfectoral du 08/11/2024.

- Émissions sonores : le contrôle des niveaux sonores ne révèle pas de dépassement des seuils réglementaires.
- Suivi écologique du site : Le Faucon pèlerin, espèce patrimoniale suivie, n'a pas été observé cette année. En revanche, un couple de Grand Corbeaux a été identifié, en 2025, en nidification sur un front de taille non exploité. L'inspection constate que ce nid ne présente aucun risque de dérangement lié aux activités d'exploitation.
- Rejets aqueux : les analyses montrent des concentrations conformes aux valeurs limites réglementaires.
- Suivi hydrobiologique : les indices IBGN et IBD confirment un bon état écologique du milieu récepteur.
- Retombées de poussières : les niveaux mesurés sont inférieurs à la limite réglementaire.

### 2-4) Fiches de constats

N° 1 : Les émissions sonores

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 08/11/2024, article 6.3
Thème(s) : Risques chroniques, Les émissions sonores

## Prescription contrôlée :

### 6.3.1. Valeurs limites d'émergence

[...]

En dehors des tirs de mines, les émissions sonores dues aux activités des installations ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau suivant, dans les zones à émergence réglementée:

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible pour la période allant de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés	Émergence admissible pour la période allant de 22h à 7h, ainsi que les dimanches et jours fériés
Supérieur à 35dB(A) et inférieur ou égal à 45dB(A)	6dB(A)	4dB(A)
Supérieur à 45dB(A)	5dB(A)	3dB(A)

[...]

### 6.3.2. Niveaux limites de bruit

Les niveaux limites de bruit ne doivent pas dépasser en limite de propriété du site d'exploitation (carrière et installations de traitement) les valeurs suivantes pour les différentes périodes de la journée:

	Période de jour allant de 7h à 22h, (sauf dimanches et jours fériés)	Période de nuit allant de 22h à 7h, (ainsi que dimanches et jours fériés)
Limites de propriété	70dB(A)	60dB(A)

### 6.3.3. Auto-surveillance des niveaux sonores

Une mesure de la situation acoustique est réalisée dans le mois suivant la notification du présent arrêté, puis est renouvelée tous les ans, à minima, sur les points de contrôles mentionnés ci-dessous:

- zones à émergences réglementées:

La Douve;

Le Mezeray;

La Côte de Guitternel;

La Maisonnnette à proximité de l'ancien camping.

- un point en limite de périmètre situé à proximité des installations de traitement.

## Constats :

Lors de l'inspection du 30 août 2025, l'exploitant a présenté un contrôle acoustique, réalisé le 16 mai 2025 par le bureau d'études IGC Environnement. Les mesures ont porté :

- sur quatre ZER : « La Douve », « Le Mézeray », « La Côte de Guitternel » et le camping à

- proximité de « La Maissonnette »,
- ainsi qu'en limite Sud du site, à proximité des installations de traitement.

**Les mesures**, effectuées en période d'activité de la carrière (concasseur, broyeurs, unité de recomposition, engins et camions clients en fonctionnement) puis en période d'arrêt, **concluent** :

- au respect des émergences maximales autorisées pour les quatre ZER,
- au respect de la valeur maximale pour la mesure en limite de site (52 dB(A)) pour un niveau sonore maximal autorisé de 70 dB(A).

**Type de suites proposées** : Sans suite

## N° 2 : Le suivi écologique du site

**Référence réglementaire** : AP Complémentaire du 08/11/2024, article 5.1

**Thème(s)** : Risques chroniques, Poussières

### **Prescription contrôlée :**

L'exploitant doit mettre en œuvre les mesures d'évitement, de réduction et de suivi nécessaires pour assurer la pérennité de la cohabitation entre l'activité de la carrière et la nidification du faucon pèlerin, ainsi que pour garantir le maintien de la biodiversité sur le site et ses abords, à savoir:

- Conserver le site de reproduction du faucon pèlerin :**  
[...]

- Le suivi naturaliste du faucon pèlerin et le suivi écologique du site :**

Le suivi naturaliste du faucon pèlerin:

Au moins une fois par an, au printemps, un expert ornithologue doit vérifier que les mesures mises en place pour le faucon pèlerin sont correctement appliquées et efficaces.

Il a pour mission de:

S'assurer du respect des prescriptions de préservation,

Suivre l'évolution de l'espèce sur la carrière,

Adapter et proposer des actions correctives si nécessaire en fonction des observations réalisées.

### **Le suivi écologique du site:**

Le suivi écologique du site est couplé avec le suivi naturaliste du faucon pèlerin. Il a quant à lui pour objectif de:

Vérifier l'efficacité des mesures environnementales mises en place,

Garantir le maintien de la biodiversité sur le site et ses abords.

Le premier suivi écologique du site a pour objectif de définir un protocole reproductible pour les suivis ultérieurs:

Définition d'une méthodologie précise,

Identification des sites d'observation et des espèces cibles,

Sélection des indicateurs écologiques à suivre,

Objectif: permettre une comparaison fiable de l'évolution du site dans le temps lors des suivis ultérieurs.

Le rapport annuel du suivi naturaliste et écologique est tenu à disposition de l'Inspection des Installations Classées.

**Constats :**

Lors de l'inspection du 30/07/2025, l'exploitant a présenté le rapport de suivi écologique annuel de son site, réalisé par un écologue du bureau d'études SOCOTEC à l'issue d'une journée d'inventaires menée le 12 mai 2025. Quatre stations fixes d'observation ont été définies le long du site.

Concernant la station 3 (fronts d'exploitation actifs, substrat minéral contraignant) :

- L'espèce patrimoniale suivie, le Faucon pèlerin, observée en 2024, n'a pas été détectée cette année.
- Un couple de Grands Corbeaux a en revanche été observé en reproduction, avec un nid actif et des jeunes à l'envol ;
- la présence de cette espèce protégée pourrait expliquer l'absence du Faucon pèlerin, en raison de la concurrence pour ces sites.

Le rapport souligne la capacité du Grand Corbeau à coloniser les parois rocheuses de la carrière et rappelle la cohabitation potentiellement conflictuelle entre cette espèce et le Faucon pèlerin. Le rapport du bureau d'études préconise de :

- "Poursuivre le suivi écologique régulier des stations, afin de documenter l'évolution des processus de recolonisation, d'identifier d'éventuelles variations interannuelles, et de mieux comprendre les interactions entre espèces, notamment entre le Grand Corbeau et le Faucon pèlerin.
- Maintenir la gestion des déchets, en particulier à la station 2 où subsistent des fragments métalliques et matières plastiques en attente de réutilisation, afin de limiter toute pollution résiduelle et d'améliorer la qualité écologique globale du site.
- Préserver et valoriser les habitats rupestres, en tenant compte des espèces patrimoniales présentes, et en adaptant la gestion des fronts de taille pour minimiser les perturbations sur les sites de nidification du Grand Corbeau et potentiellement du Faucon pèlerin. Il est souligné que le nid du Grand Corbeau est situé sur un front actuellement non exploité, ce qui ne remet pas en cause la poursuite des activités d'exploitation sur le site."

L'exploitant s'est engagé à mettre en œuvre les recommandations formulées par le bureau d'études. Sur le terrain, il a indiqué la localisation du nid de Grand Corbeau. L'inspection constate que ce nid est implanté sur un front de taille inaccessible, ne présentant aucun risque de dérangement lié aux activités d'exploitation. Lors de l'inspection du 30 juillet 2025, l'observation du Grand Corbeau n'a pas été possible.

**Aucune prescription supplémentaire n'est jugée nécessaire à ce stade.**

Type de suites proposées : Sans suite

N° 3 : Les tirs de mine

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 08/11/2024, article 6.4.2

Thème(s) : Risques chroniques, Les tirs de mine

Prescription contrôlée :

**6.4.2. Valeurs limites**

Les tirs de mines ne doivent pas être à l'origine de vibrations susceptibles d'engendrer dans les constructions avoisinantes des vitesses particulières pondérées supérieures à 10 mm/s mesurées suivant les trois axes de la construction.

On entend par « constructions avoisinantes » les immeubles occupés ou habités par des tiers ou affectés à toute autre activité humaine et les monuments.

Le respect de la valeur limite ci-dessus est assuré dans les constructions existantes à la date de l'arrêté d'autorisation et dans les immeubles construits après cette date et implantés dans les zones autorisées à la construction par des documents d'urbanisme opposables aux tiers publiés à la date de l'arrêté d'autorisation.

Constats :

L'exploitant a transmis les enregistrements de vibrations liés aux tirs de mine réalisés en 2025.

La valeur maximale relevée au cours de l'année en cours a été enregistrée le 10 juin 2025 :

- Axe vertical : 0,67 mm/s
- Axe radial : **2,57 mm/s**
- Axe transversal : 1,08 mm/s

Ces valeurs sont inférieures à la valeur limite réglementaire de 10 mm/s.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : Les rejets aqueux

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 08/11/2024, article 4.4.1

Thème(s) : Risques chroniques, Les rejets aqueux

Prescription contrôlée :

**4.4.1. Surveillance des eaux rejetées**

L'exploitant est tenu de respecter, avant rejet des eaux dans le milieu récepteur et après leur épuration, les valeurs limites en concentrations ci-dessous définies. Les rejets ne doivent en aucun cas dépasser les valeurs limites suivantes:

Paramètres	Concentration maximale journalière
Température	30°C

pH	6,5– 8,5
Matières en suspension (MES)	25mg/L
Demande chimique en oxygène (DCO)	30mg/L
Hydrocarbures totaux	1mg/L
Fer(Fe)	1mg/l
Aluminium(Al)	1,5mg/l
Manganèse(Mn)	8,7mg/L

**[...]Fréquence des analyses:**

L'exploitant procède à des contrôles de l'ensemble des paramètres définis au chapitre «4.4.1. Surveillance des eaux rejetées», en fonction des fréquences suivantes:

- pH et débit du rejet: mesures continues;
- Matières en suspension (MES), Demande Chimique en Oxygène (DCO), hydrocarbures, fer, aluminium et manganèse: mesures mensuelles.

[...]

**L'exploitant procédera également à un contrôle semestriel:**

- en Amont,
- en Aval du rejet sur le ruisseau,
- à 7km en aval du rejet sur le ruisseau.

Cette surveillance porte sur les paramètres suivant: pH, fer, aluminium, manganèse et Matières en suspension (MES).

[...]

**Constats :**

Lors de l'inspection du 30 juillet 2025, l'exploitant a présenté les résultats de ses analyses de ses effluents de novembre 2024 à juin 2025.

L'examen des rapports ne met en évidence aucun dépassement des valeurs limites d'émission fixées par l'arrêté préfectoral pour les paramètres analysés.

Une campagne d'analyses semestrielles, réalisée en mars 2025, a porté sur des prélèvements effectués :

- en amont du point de rejet,
- en aval immédiat,
- et à 7 km en aval.

Les principaux résultats sont les suivants :

Paramètre	Amont	Aval immédiat
pH	6,7	7



MES (mg/L)	11	11
Manganèse (µg/L)	18 (0,018 mg/L)	68 (0,068 mg/L)
Fer (µg/L)	500 (0,5 mg/L)	270 (0,27 mg/L)
Aluminium (µg/L)	204 (0,204 mg/L)	250 (0,250 mg/L)

L'inspection relève qu'aucune altération de la qualité du ruisseau n'a été mise en évidence pour les paramètres analysés au cours de cette campagne.

**Type de suites proposées :** Sans suite

#### N° 5 : Le suivi hydrobiologique du milieu récepteur

**Référence réglementaire :** AP Complémentaire du 08/11/2024, article 4.4.2

**Thème(s) :** Risques chroniques, Le suivi hydrobiologique

**Prescription contrôlée :**

##### 4.4.2. Suivi hydrobiologique du milieu récepteur

L'exploitant réalise un suivi hydrobiologique du ruisseau du Pont des Maffrais de :

- **l'Indice Biologique Global Normalisé:**

Fréquence du suivi: Tous les trois ans.

Localisation des trois points de contrôles:

en amont,

en aval immédiat du point de rejet,

- **l'Indice Biologique Diatomées (IBD) :**

Fréquence du suivi: Semestrielle (basses et hautes eaux) sur les quatre premières années puis une fois tous les trois ans

Localisation des trois points de contrôles:

en amont,

en aval immédiat du point de rejet,

En cas de constatation d'impact du milieu par les rejets de la carrière (différences significatives de la qualité du ruisseau entre l'amont et l'aval du point de rejet), les résultats sont adressés dans le délai de quinze jours à l'Inspection des installations classées, accompagnés d'un plan d'action pour y remédier.

Les résultats des suivis hydrobiologiques sont tenus à la disposition de l'Inspection des Installations Classées.

**Constats :**

L'exploitant a réalisé un suivi hydrobiologique du ruisseau du Pont des Maffrais avec l'Indice Biologique Diatomées (IBD) et l'Indice Biologique Global Normalisé (IBGN).

- IBD (09/11/2024) : la station amont obtient 17,5 et la station aval 19,3, confirmant un «très bon état» écologique du ruisseau, en amont comme en aval du point de rejet.
- IBGN (17/06/2025) : la station amont obtient 17 (très bonne qualité) et la station aval 16 (bonne qualité), en légère amélioration par rapport à 2020.

Les résultats montrent que la qualité écologique du ruisseau, reste globalement de bonne à très bonne qualité, avec des indicateurs biologiques stables entre les stations amont et aval.

**Type de suites proposées :** Sans suite

#### N° 6 : Le contrôle des retombées des poussières

**Référence réglementaire :** AP Complémentaire du 08/11/2024, article 3.1

**Thème(s) :** Risques chroniques, Poussières

**Prescription contrôlée :**

##### 3.1.2. Mesures des retombées de poussières

Un réseau de mesures des retombées de poussières dans l'environnement est mis en place, conformément aux emplacements des stations de mesures présentés sur le plan annexé à l'arrêté:

- Gutternel.
- Le Mézeray.
- À hauteur de la parcelle OH 1101 comme de Sévignac, le long du chemin longeant la carrière au sud, situé entre l'étang de Rochereuil et s'éloignant vers l'est sur environ 400 mètres le long de la carrière.
- À hauteur de la parcelle ZB55 commune de Rouillac, à proximité de l'étang de Rochereuil.
- Localisation du point témoin: au sud-est de la carrière.

Le suivi des retombées atmosphériques totales est assuré par des jauges de retombées de poussières. Le respect de la norme NF X 43-014 (2017) dans la réalisation de ce suivi garantit la représentativité des échantillons prélevés ainsi que la justesse et la traçabilité des résultats.

Les mesures des retombées atmosphériques totales portent sur la somme des fractions solubles et insolubles. Elles sont exprimées en  $\text{mg}/\text{m}^2/\text{jour}$ . Les campagnes de mesure ont une durée de trente jours.

##### Objectif à atteindre:

L'objectif à atteindre est de  $500 \text{ mg}/\text{m}^2/\text{jour}$  en moyenne annuelle glissante pour chacune des jauges installées aux stations de suivi (proches des riverains ou des personnes sensibles) du plan de surveillance.

##### Fréquence des mesures:

- Si, à l'issue de huit campagnes consécutives, les résultats sont inférieurs à la valeur objectif définie ci-dessus, la fréquence des campagnes, initialement trimestrielle, pourra devenir semestrielle.
- Par la suite, si un résultat excède la valeur objectif, et sauf situation exceptionnelle, la fréquence redeviendra trimestrielle pendant huit campagnes consécutives, après quoi elle pourra être réévaluée dans les mêmes conditions.

Chaque campagne de mesures de retombées de poussières fait l'objet d'un rapport tenu à

disposition de l'Inspection des Installations Classées.  
[...]

**Constats :**

L'exploitant a transmis le rapport de suivi des retombées de poussières réalisé par Kali'Air du 8 avril au 13 mai 2025.

Ce contrôle a été réalisé 30 jours sur 6 points de mesures, incluant le point témoin. Les retombées de poussières totales varient entre 67,9 mg/m<sup>2</sup>/jour à 310 mg/m<sup>2</sup>/jour

L'inspection constate que les niveaux de retombées de poussières sont inférieurs à la valeur limite fixée à 500 mg/m<sup>2</sup>/j pour l'ensemble des points de mesures.

**Type de suites proposées :** Sans suite