

Savigny-le-Temple, le 27 juillet 2022

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

Visite d'inspection du 30 juin 2022

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

**PLACOPLATRE**

Fosse d'Aiguisy

93410 VAUJOURS

Références : E/22 - 1599

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 30 juin 2022 sur la fosse d'Aiguisy, située sur les communes de Vaujours et de Coubron. 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 :**

- PLACOPLATRE  
Vaujours et Coubron
- Code AIOT dans GUN : 0006506641
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- Non IED - MTD

La fosse d'Aiguisy est une ancienne carrière de gypse dont la mise en état est encadrée par l'arrêté préfectoral n° 06-5015 du 19 décembre 2006, complété de l'arrêté préfectoral de prescriptions complémentaires n° 2021 - 3562 du 17 décembre 2021.

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

- Risques accidentels.

#### **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 sera 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 :

**La fiche de constats suivante ne fait pas l'objet de propositions de suites administratives :**

Nom du 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
Suivi de la stabilité géotechnique de la fosse d'Aiguisy	Arrêté Préfectoral du 17/12/2021, article 3	/	Sans objet

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

La société PLACOPLATRE réalise le suivi de la stabilité des fronts de la fosse d'Aiguisy. La surveillance de la RD 129 met en évidence l'absence d'entretien des fossés et réseaux d'évacuation des eaux de ruissellement.

## 2-4) Fiches de constats

**Nom du point de contrôle :** Suivi de la stabilité géotechnique de la fosse d'Aiguisy

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 17/12/2021, article 3
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Stabilité géotechnique
<b>Prescription contrôlée :</b> La société PLACOPLATRE réalise, jusqu'à l'achèvement de la remise en état de la fosse d'Aiguisy : <ul style="list-style-type: none"><li>• le suivi des 2 piézomètres installés en crête de talus, afin d'évaluer à quelle fréquence la nappe perchée à la base des Argiles Vertes est alimentée ;</li><li>• le suivi de l'inclinomètre installé à proximité de ces piézomètres ;</li><li>• une synthèse annuelle du suivi et de la surveillance, adressée à l'inspection des installations classées.</li></ul> <p>Cette surveillance comporte :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• chaque année, sur la moitié de la fosse côté Fort de Vaujours : inspection visuelle des parois et des alentours par un expert géotechnique et relevé, par un topographe, des fissures constatées au niveau de la route stratégique ;</li><li>• tous les 6 mois, sur la façade Sud-Ouest de la fosse : relevé topographique et inspection détaillée par un expert en géotechnique ;</li><li>• au droit de la loupe de glissement de 2018 :<ul style="list-style-type: none"><li>• la protection du talus contre les intempéries par la mise en place d'un système de bâchage ;</li><li>• la mise en place d'un inclinomètre entre la route et le talus à valider avec un géotechnicien ;</li><li>• le relevé des fissures au niveau de la route stratégique par un topographe et l'inspection détaillée de la zone située entre la route stratégique et le talus par un expert en géotechnique, à une périodicité adaptée en fonction des mesures inclinométriques et des relevés des fissures. Au besoin, des mesures renforcées seront entreprises avec l'expert en géotechnique.</li></ul></li></ul>
<b>Constats :</b> La société PLACOPLATRE réalise le suivi piézométrique de la nappe perchée à la base des argiles vertes à l'aide de deux piézomètres Pz1 et Pz2. Le Piézomètre Pz2 réagit de façon saisonnière lors des périodes pluvieuses. Le niveau piézométrique n'évolue pas et est proche de 0.  L'inclinomètre est suivi en continu. Il ne montre pas sur l'année 2021 de signe de mouvement localisé de glissement ou d'instabilité.  Une inspection visuelle a été réalisée le 10 décembre 2021. Elle conclut qu'en dehors de la zone Ouest (loupe de glissement), dont le mécanisme est connu et a été justifié comme étant limité en profondeur, il n'est pas observé de signe d'instabilité.  Des relevés topographiques ont été réalisés en août 2019 et novembre 2021. Le bureau d'étude BG conclut qu'il est difficile d'interpréter les mesures car elles sont fortement perturbées par la végétation et ne permettent donc pas de relever des déplacements qui seraient relativement faibles. Toutefois, BG précise qu'il ne semble pas observer de zone présentant de grands déplacements au cours de ces 2 dernières années.  Le suivi des déplacements de la RD 129 s'est poursuivi et des mouvements ont été observés avec une tendance au ralentissement durant l'été 2021, mais une reprise des mouvements à l'automne 2021. D'après le bureau d'étude BG, l'analyse de ces déplacements laisse fortement présager qu'ils sont générés par des phénomènes de gonflement/retrait des argiles vertes probablement situées à très faible profondeur sous la chaussée. Ce phénomène est amplifié par l'absence d'entretien des fossés et réseaux des eaux de ruissellement.
<b>Observations :</b> -
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

