

Unité inter-départementale Tarn-Aveyron
Cité administrative
19 rue de Ciron
Cedex 09
81013 Albi

Albi, le 01/06/2026

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 19/05/2026

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

SAS CEMEX GRANULATS SUD OUEST

13 rue des Lacs CS 25114
Lepinasse
31151 FENOUILLET
31150 Fenouillet

Références : 81-CARMIN-2026-17
Code AIOT : 0006801750

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 19/05/2026 dans l'établissement SAS CEMEX GRANULATS SUD OUEST implanté La Mandre 81540 Sorèze. L'inspection a été annoncée le 15/04/2026. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La visite d'inspection s'est déroulée dans le cadre du renouvellement et de l'approfondissement de la carrière autorisée par arrêté préfectoral du 8 octobre 2025.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- SAS CEMEX GRANULATS SUD OUEST
- La Mandre 81540 Sorèze
- Code AIOT : 0006801750
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La carrière visitée est une carrière de calcaire autorisée par arrêté préfectoral du 8 octobre 2025 à extraire en moyenne 250 000 tonnes sur une durée de 15 ans.
Cette carrière fait l'objet d'un approfondissement de 60 mètres.

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 concluant 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 font l'objet d'une proposition de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection ⁽¹⁾	Proposition de délais
1	Implantation	Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 1.6	Demande d'action corrective	7 jours
6	Surveillance du réseau karstique	Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.5.3	Demande d'action corrective	2 mois
8	Surveillance débit de l'Orival	Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.5.2	Demande d'action corrective	1 mois

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
2	Conception, aménagement et équipements des ouvrages de rejet	Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.2.2	Sans objet
3	Rejet	Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.3.1	Sans objet
4	Fréquence contrôle du rejet	Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.4.2	Sans objet
5	Surveillance des eaux souterraines	Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.5.1	Sans objet
7	Phasage	Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 8.1.2	Sans objet

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

La carrière fait actuellement l'objet d'aménagements préliminaires à son approfondissement (installation du nouveau bassin, démontage du primaire, élargissement du carreau).

La première année faisant suite au renouvellement est dédiée à ces aménagements et au recueil de données nécessaires concernant le suivi du ruisseau de l'Orival.

L'inspection a porté essentiellement sur la gestion et le suivi des eaux (superficielles et souterraines).

Aucune non-conformité majeure n'a été relevée.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Implantation

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 1.6
Thème(s) : Risques accidentels, Sécurité
Prescription contrôlée : [...] La clôture située en partie supérieure du site est maintenue fonctionnelle pendant toute la durée de l'exploitation et après remise en état du site.
Constats : La clôture en partie supérieure de la carrière est en bon état. L'exploitant indique procéder à une surveillance hebdomadaire. Néanmoins, en partie basse, des branchages ont été déposés sur la clôture réduisant ainsi son efficacité.
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat : Il est demandé à l'exploitant d'évacuer les branchages et de reprendre si nécessaire la clôture à cet endroit.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 7 jours

N° 2 : Conception, aménagement et équipements des ouvrages de rejet

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.2.2
Thème(s) : Risques chroniques, Eau
Prescription contrôlée : Les eaux de ruissellement sont collectées par un réseau de fossés et dirigées vers une succession de 5 bassins : <ul style="list-style-type: none">• bassin n°1 : bassin de décantation avec surverse via un fossé vers le bassin n°2 ;• bassin n°2 : bassin de décantation avec surverse au-dessus d'une cloison séparant les bassins n°2 et 3 ;• bassin n°3 : bassin de décantation avec ouvrage de régulation du trop-plein dirigé vers le bassin n°4 via une buse de diamètre 500 mm ;• bassin n°4 : bassin de décantation et de stockage avec ouvrage de régulation (buse 500 mm) connecté au bassin n°5 ;• bassin n°5 : bassin de décantation et de stockage avec ouvrage de régulation (buse diamètre 1

<p>600 mm) vers le ruisseau d'Orival.</p> <p>L'exploitant maintient les ouvrages et installations de manière à garantir le bon écoulement des eaux et le bon fonctionnement des dispositifs destinés à la protection de la ressource en eau et des milieux aquatiques ainsi que ceux destinés à la surveillance et à l'évaluation des prélèvements et déversements.</p> <p>Un dispositif de mesures de volume d'eau est installé au droit du rejet vers le ruisseau de l'Orival. L'exploitant assure un relevé de ce dispositif à une fréquence hebdomadaire.</p> <p>Un bassin de capacité de 900m³ avec un débit de fuite de 66l/s est créé dans le but de recueillir les eaux issues du pompage de la fosse. Le rejet de ce bassin s'effectue dans le circuit en série des bassins de décantation décrits ci-dessus.</p> <p>Deux bassins d'orage sont présents au Sud de la carrière sur le secteur de Pistre. [...]</p> <p>Un entretien des bassins et des ouvrages associés est nécessaire afin de garantir leur bon fonctionnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nettoyage et curage régulier des buses de fuite et des regards d'ajutage ; - Entretien de la végétation autour et en fond de bassins ; - Curage des bassins régulier afin de maintenir leur volume de rétention disponible.
<p>Constats :</p> <p>Au jour de l'inspection, l'approfondissement de la carrière n'a pas encore débuté. Le bassin destiné à recueillir les eaux issues du pompage est en cours de construction. Les eaux de ruissellement de la carrière sont collectées par un réseau de fossés et dirigées vers 5 bassins connectés en série. En l'absence d'approfondissement, le dispositif de mesure de volume d'eau en sortie du bassin n°5 n'est pas installé. Deux bassins d'orage sont présents au jour de l'inspection sur le secteur Sud (secteur de Pistre). Ces bassins ont fait l'objet de débroussaillage à l'automne dernier. L'exploitant indique que l'ensemble des bassins feront l'objet d'un curage à l'automne prochain (actuellement en période écologique).</p>
<p>Type de suites proposées : Sans suite</p>

N° 3 : Rejet

<p>Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.3.1</p>
<p>Thème(s) : Risques chroniques, Eau</p>
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Les eaux résiduelles respectent les valeurs limites en concentration et flux ci-dessous (avant rejet au milieu considéré).</p> <p>Point de rejet référencé n°1 : en sortie du bassin n°5</p> <ul style="list-style-type: none"> •Température maximale : 22°C •pH : 5,5 et 8,5 • turbidité : 18 NTU

•Débit maximum horaire :576m3/h (pour une pluie d'occurrence décennale)

Paramètre	Concentration maximale (en mg/l)
DBO5	4,5
DCO	25
Matières en suspension (MEST)	35
Hydrocarbures totaux	5

Constats :

Les résultats de la dernière analyse du 3 février 2026 sont conformes.

Paramètres	Résultats	Seuils AP
Température	10	22°C
pH	8,3	Entre 5,5
turbidité	6,6	18 NTU
DBO5	2	4,5 mg/l
DCO	15	25 mg/l
Matières en suspension	8,7	35 mg/l
Hydrocarbures totaux	0,5	5 mg/l

Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : Fréquence contrôle du rejet

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.4.2

Thème(s) : Risques chroniques, Eau

Prescription contrôlée :

L'exploitant réalise les contrôles suivants :

Pt rejet n°1	Paramètre	Type de suivi	Périodicité de la mesure
En sortie du bassin n°5	DBO5	Prélèvement ponctuel	Trimestrielle

	DCO		
	MES		
	Hydrocarbures totaux		
	Turbidité		
	pH		
	Température		
	Conductivité		
	Taux d'oxygène dissous		

Constats :

La dernière analyse du rejet a été réalisé le 3 février 2026, la précédente selon l'ancien arrêté d'autorisation le 30 septembre 2025. L'exploitant indique le passage du laboratoire d'ici début juin.

Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :

Il est demandé à l'exploitant de transmettre à l'inspection des installations classées dès réception les analyses du rejet réalisées courant juin.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 5 : Surveillance des eaux souterraines

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.5.1

Thème(s) : Risques chroniques, Eau

Prescription contrôlée :

Le réseau de surveillance se compose des ouvrages suivants :

Point de mesure	N ° B S S S de l'ouvrage	Localisation par rapport au site (amont ou aval)	Aquifère capté (superficiel ou profond), masse	Profondeur de l'ouvrage

		(amont ou aval)	profond), masse d'eau	
PZ3	BSSS4PHKD	Entre le carreau de la Mandre et l'Orival	N a p p e d e s calcaires fissurés	30m
PZ6	BSSS4PHKF			30m
PZ7	BSSS4PHKH			50m

La localisation des ouvrages est précisée sur le plan annexé au présent arrêté (annexe 3).
Le relevé des niveaux d'eau dans ces trois piézomètres est effectué à fréquence hebdomadaire.
Les données font l'objet d'un rapport annuel établi par un hydrogéologue. Ce rapport est communiqué à l'inspection des installations classées et à la DDT service police de l'eau.

Constats :

L'inspection a constaté la présence des 3 piézomètres sur la carrière.
Le relevé du niveau d'eau est réalisé de manière hebdomadaire depuis avril (début des aménagements en vue de l'approfondissement).

Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :

Il est demandé à l'exploitant de protéger le piézomètre 3 de la circulation des véhicules et/ou engins.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 6 : Surveillance du réseau karstique

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.5.3

Thème(s) : Autre, Eau

Prescription contrôlée :

Le niveau d'eau dans le réseau karstique du Calel est surveillé par le biais d'une station hydrologique durant toute la durée d'exploitation de la carrière. Cette station fait l'objet d'au minimum quatre interventions de maintenance par an.

Durant le premier mois de la présente autorisation, l'exploitant procède à un état des lieux dit état zéro de la grotte du Calel. Cet état des lieux comprend entre autres un reportage photographique, des observations in situ et des mesures hygrométriques.

Une visite de la cavité par un karstologue est réalisée deux fois par an lors de la première année d'approfondissement. Un compte-rendu est systématiquement rédigé et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

[...]

Constats :

<p>La station hydrologique et une station hygrométrique ont été installées au mois d'avril 2026 dans la grotte. Un karstologue (bureau CENOTE) a participé à cette installation.</p> <p>Les premières données seront connues durant le mois de juillet, date à laquelle est prévue la première opération de maintenance.</p> <p>L'exploitant indique être en attente du compte-rendu comprenant le reportage photographique du karstologue.</p> <p>Un rapport concernant l'installation de la station dans la grotte a été présenté par l'exploitant à l'inspection des installations classées.</p>
<p>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</p> <p>Il est demandé à l'exploitant de transmettre à l'inspection des installations classées le premier rapport comprenant les résultats de mesures et le reportage photographique dès réception.</p>
<p>Type de suites proposées : Avec suites</p>
<p>Proposition de suites : Demande d'action corrective</p>
<p>Proposition de délais : 2 mois</p>

N° 7 : Phasage

<p>Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 8.1.2</p>
<p>Thème(s) : Autre, Extraction</p>
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>L'extraction est réalisée en trois phases quinquennales d'une durée de 5 ans chacune, selon les plans de phasage annexés au présent arrêté (annexe 8).</p> <p>[...]</p> <p>Lors de la première phase, l'exploitant démonte le poste primaire et procède au remplacement de celui-ci par un groupe mobile positionné au front d'exploitation et alimenté par la pelle hydraulique. Les matériaux sont ensuite repris par un chargeur sur pneus afin d'alimenter les installations fixes.</p> <p>En parallèle de l'approfondissement du carreau, le plan d'eau de Pistre est progressivement remblayé selon le phasage défini en annexe 9. Les premiers remblaiements de chaque phase doivent s'effectuer en automne jusqu'à atteindre la surface de l'eau (mise hors eau du plan d'eau). Dans le cas où les travaux de remblaiement seraient interrompus pendant plus de deux semaines, l'exploitant met en place une bâche anti-intrusion dans le but d'éviter le retour d'amphibiens dans le plan d'eau.</p> <p>À chaque nouvelle phase de remblaiement, un écologue s'assure de l'absence d'amphibiens dans le plan d'eau et guide les travaux lors des premières opérations.</p>
<p>Constats :</p> <p>La carrière fait actuellement l'objet d'aménagements préliminaires à son approfondissement. Le poste primaire a été démonté à l'exception de la trémie, scellée à la roche, et qui nécessite une approche plus complexe pour être retirée. Un groupe mobile est actuellement sur la carrière. Le remblaiement du plan d'eau de Pistre n'a pas été initié. L'exploitant indique mieux valoriser les calschistes utilisés avant comme stériles. L'approfondissement n'a pas encore débuté.</p>

N° 8 : Surveillance débit de l'Orival

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 08/10/2025, article 3.5.2

Thème(s) : Risques chroniques, Eau

Prescription contrôlée :

Le niveau d'eau ainsi que le débit de l'Orival sont surveillés sur les trois points suivants (annexe 4) :

- en amont de la carrière au niveau du virage de Pistre ;
- au droit du carreau de la Mandre, au pont du lieu-dit « La Glacière » ;
- en aval de la carrière, au pont de la pisciculture.

Une échelle limnimétrique est installée à cet effet sur chacun des points listés ci-dessus.

Des jaugeages du ruisseau sur les 3 points de suivi (5 par point) sont réalisés lors de différentes conditions hydrologiques afin d'obtenir une courbe de tarage. Celle-ci est utilisée pour estimer le débit du cours d'eau.

Le relevé des échelles limnimétriques est effectué à une fréquence hebdomadaire. Ces données de hauteur d'eau et de débit sont notés sur un registre mentionnant le nom, prénom et fonction de la personne réalisant les relevés. Ce registre est tenu à la disposition des services police de l'eau et de l'inspection des installations classées.

Si le débit mesuré, au droit du carreau de la Mandre, au pont du lieu-dit La Glacière, est inférieur à 5l/s , l'exploitant réalisera des relevés quotidiens qui seront transmis hebdomadairement au service police de l'eau de la DDT à l'adresse : ddt-eau@tarn.gouv.fr,

Si ce débit est inférieur au débit mesuré en amont de la carrière, les travaux d'approfondissement sont suspendus.

Constats :

Le niveau d'eau et le débit de l'Orival sont surveillés par l'exploitant et le bureau d'études ANTEA sur les trois points mentionnés dans la prescription (en amont, au droit et en aval de la carrière). L'exploitant indique la difficulté de positionner et de relever le niveau sur une échelle limnimétrique sur les endroits concernés (berges abruptes). Il procède donc aux relevés à l'aide d'une sonde piézométrique et d'une pige à partir de point repère référencé par un géomètre expert.

Cette technique est également utilisé par le bureau d'études ANTEA qui accompagne l'exploitant durant cette première année de recueil de données concernant le ruisseau l'Orival. A partir de ces relevés, une courbe de tarage sera établie.

Le niveau d'eau et le débit sont relevés de manière hebdomadaire depuis avril 2026 et reportés sur un registre.

L'exploitant indique avoir sollicité l'accompagnement du bureau d'études ANTEA également sur l'année 2027.

Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :

Il est demandé à l'exploitant de procéder à un marquage durable dans le temps des points de repère de mesure sur les 3 localisations.

L'exploitant complètera son registre en y ajoutant le nom et la qualité de la personne effectuant

la mesure.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 1 mois