



**PRÉFET
DU HAUT-RHIN**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

SERVICE DE LA COORDINATION DES POLITIQUES
PUBLIQUES ET DE L'APPUI TERRITORIAL
BUREAU DES ENQUÊTES PUBLIQUES ET
INSTALLATIONS CLASSÉES

**Arrêté du 23 avril 2026
portant prescriptions complémentaires à la société
GRAVIÈRES ET MATÉRIAUX RHÉNANS (GMR)
pour l'exploitation de la carrière et des installations associées situées sur le territoire
de la commune de Hégenheim (68)**

Le préfet du Haut-Rhin
Chevalier de la Légion d'Honneur
Chevalier de l'Ordre national du Mérite

VU le Code de l'environnement, livre V, titre 1^{er} relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement et livre I, titre VIII relatif aux procédures administratives, et notamment l'article R. 181-45,

VU l'arrêté du 12 décembre 2014 relatif aux conditions d'admission des déchets inertes dans les installations relevant des rubriques 2515, 2516, 2517 et dans les installations de stockage de déchets inertes relevant de la rubrique 2760 de la nomenclature des installations classées,

VU l'arrêté préfectoral du 21 mai 2021 portant autorisation environnementale en vue de l'exploitation d'une gravière située 105 rue Bourgfelden à Hégenheim (68220) et Saint-Louis (68300) par la société GRAVIÈRES ET MATÉRIAUX RHÉNANS (GMR) et tenant lieu de dérogation aux interdictions édictées pour la conservation d'espèces animales non domestiques,

VU l'arrêté du 26 février 2025 portant mise en demeure à la société GRAVIÈRES ET MATÉRIAUX RHÉNANS (GMR) de respecter les dispositions applicables et imposant des mesures conservatoires pour sa carrière d'HEGENHEIM,

VU le Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) des districts du Rhin et de la Meuse,

VU le rapport de l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement de la visite d'inspection du 9 janvier 2025,

VU le plan topographique de la carrière d'Hégenheim du 10 janvier 2025 établi par le bureau d'étude GEO2R,

VU le rapport de caractérisation des terres utilisées pour le remblaiement du 3 juillet 2025 de DEKRA INDUSTRIAL SAS,

VU le rapport d'évaluation de l'incidence hydrogéologique du remblaiement sous la cote autorisée de ANTEA GROUP du 5 décembre 2025,

VU le rapport de caractérisation complémentaire des terres utilisées pour le remblaiement du 10 décembre 2025 de DEKRA INDUSTRIAL SAS,

VU le courrier de réponse à la mise en demeure du 17 décembre 2025 de la société GMR,

VU le contrôle de l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement du 13 janvier 2026,

VU le rapport de l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement associé à la visite d'inspection du 13 janvier 2026,

VU les observations de l'exploitant formulées par courriel du 31 mars 2026,

Considérant que l'article 3.31 de l'arrêté préfectoral du 21 mai 2021 dispose que le fond d'excavation est limité à 262.5 m NGF, sous réserve que cette cote soit 0,50 m au-dessus de la cote des plus hautes eaux décennales sur l'ensemble du périmètre d'extraction, et que toute exploitation au-dessous de cette cote est interdite,

Considérant que des matériaux ont été extraits à une profondeur plus importante que la cote précitée par la société GRAVIÈRES ET MATÉRIAUX RHÉNANS (GMR),

Considérant que des déchets extérieurs ont été utilisés pour remblayer une partie de la zone surexploitée,

Considérant que des analyses réalisées en référence à l'annexe II de l'arrêté du 12 décembre 2014 ont mis en évidence des dépassements des seuils ISDI au niveau de trois sondages pour les paramètres Sulfates, Molybdène et Fraction soluble,

Considérant les objectifs de qualité des eaux souterraines du Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) des districts du Rhin et de la Meuse,

Considérant les recommandations formulées par le rapport d'évaluation de l'incidence hydrogéologique du 5 décembre 2025, qui préconise de disposer d'un ouvrage en aval immédiat de la zone surexploitée et d'un ouvrage en amont,

Considérant que le maintien d'une surveillance au niveau du piézomètre 445-8X-71 n'apparaît pas pertinente compte tenu de l'implantation des nouveaux piézomètres,

Après communication du projet d'arrêté à l'exploitant,

Sur proposition du sous-préfet, secrétaire général de la préfecture,

ARRÊTE

Article 1 : champ d'application.

La société GRAVIERE ET ,MATÉRIAUX RHÉNANS (GMR), désignée « exploitant » dans le présent arrêté, dont le siège social est 105 rue de Bourgfelden 68220 HEGENHEIM, respecte les prescriptions du présent arrêté pour l'exploitation de ses installations situées 105 rue de Bourgfelden à HEGENHEIM (68220).

Article 2: réseau de surveillance.

Les dispositions de l'article 5.4.2 de l'arrêté du 21 mai 2021 susvisées sont supprimées et remplacées par les dispositions suivantes :

« Le réseau de surveillance se compose a minima des ouvrages suivants :

N°BSS de l'ouvrage	Localisation par rapport au site	Aquifère capté	Profondeur de l'ouvrage en m
445-8X-1149	Amont du site- extrémité Ouest de la carrière (ouvrage réalisé en mai 2013)	superficiel	15 m
À créer	Amont sud-est en référence à l'étude ANTEA n°139560/A	superficiel	À préciser
à créer	Aval de la zone surexploitée en référence à l'étude ANTEA n°139560/A	superficiel	À préciser
445-8X-1148	Aval partie Sud-Est de la carrière et partie Est de la zone centrale historiquement remblayée (ouvrage réalisé en mai 2013)	superficiel	20 m
445-8X-72	Aval partie Centrale de la carrière (et de la zone centrale historiquement remblayée)	superficiel	24 m
445-8X-1153	Aval du site- extrémité Nord-Ouest de la carrière (ouvrage réalisé en Août 2013)	superficiel	22 m

La localisation des ouvrages est précisée sur le plan joint en annexe 5. Le plan est actualisé à chaque création de nouveaux ouvrages de surveillance.

A- Surveillance qualitative : Les prélèvements, l'échantillonnage et le conditionnement des échantillons d'eau doivent être effectués conformément aux méthodes normalisées en vigueur. Les seuils de détection retenus pour les analyses doivent permettre de comparer les résultats aux valeurs de référence en vigueur (normes de potabilité, valeurs-seuil de qualités fixées par le SDAGE).

La société GMR fait analyser les paramètres suivants, avec les fréquences associées :

N°BSS de l'ouvrage	Localisation par rapport au site	Fréquence des analyses	Paramètres	
			Nom	Code SANDRE
- 445-8X-1149	Amont du site – Extrémité Ouest	Semestrielle en périodes de: - basses eaux - hautes eaux	Température	1301
			PH	1302
			Résidu sec après filtration	1253
- 445-8X-1153	- Aval en Nord-		COT	1841

- 445-8X-72	Ouest de la carrière	Sulfates	1338
		Chlorures	1337
		Fluorures	7073
		conductivité	1303
- 445-8X-1148	- Aval du site (et de la zone centrale historiquement remblayée)	Ammonium	1335
		Nitrates	1340
		Nitrites	1339
		Azote Kjeldahl	1319
- à préciser	- Aval en partie Sud-Ouest de la carrière	Fer	1393
		Arsenic	1369
		Baryum	1396
		Plomb	1382
- à préciser	Amont de la zone surexploitée	Nickel	1386
		cadmium	1388
		chrome	1389
		cuivre	1392
- à préciser	Aval de la zone surexploitée	mercure	1387
		Molybdène	1395
		Antimoine	1376
		sélénium	1385
		aluminium	1370
		Zinc	1383
		Cyanures (*)	1390
		Indice hydrocarbures	1442
		Hydrocarbures dissous	2962
		Hydrocarbure C10-C40	3319
		Indice phénol	1440
		HAP (16)	6136
		Trichloroéthylène (*)	1286
		Tétrachloroéthylène (*)	1272
		chloroforme	1135
		bromoforme	1122
		dibromochlorométhane	1158
		dichlorobromomethane	1167
		chlorure de vinyle (*)	1753
		Alpha HCH	1200
		Béta HCH	1201
		Delta HCH	1202
		Gamma HCH	1203

			benzène	1114
			ethyl benzène	1497
			toluène	1278
			O-m-p xylène	1780
			Styrène	1541
			PCB 28	1239
			PCB 52	1241
			PCB 101	1242
			PCB 118	1243
			PCB 138	1244
			PCB 153	1245
			PCB 180	1246

En fonction des résultats de surveillance, la fréquence de surveillance, la liste des paramètres concernés ainsi que le nombre de puits de surveillance pourront ultérieurement être revus (allègement ou renforcement), à la demande du préfet ou de l'exploitant.

B- Surveillance piézométrique

La surveillance piézométrique est assurée sur les ouvrages précédemment cités. Les têtes de chaque ouvrage de surveillance sont nivelées de manière à pouvoir tracer la carte piézométrique des eaux souterraines au droit et à proximité du site.

*Le niveau piézométrique de chaque ouvrage de surveillance est relevé à **chaque campagne** de prélèvement ; l'exploitant dispose d'un tableau des niveaux relevés (exprimés en mètres NGF).*

En fonction des résultats de surveillance, la liste des ouvrages et la fréquence de surveillance pourront ultérieurement être revues, à la demande du préfet ou de l'exploitant.

C- Atlas à établir : La société GRAVIÈRES ET MATÉRIAUX RHÉNANS (GMR) établit un atlas des puits utilisés pour la surveillance de la qualité des eaux souterraines (plan de localisation des ouvrages, coupes de réalisation, dates de réalisation, indice BSS, etc.).

Cet atlas est tenu à jour et mis à la disposition de l'inspection des installations classées.

D- Expression des résultats de la surveillance : La localisation des ouvrages est précisée sur le plan joint en annexe 5. Le plan est actualisé à chaque création de nouveaux ouvrages de surveillance.

Les résultats d'analyse doivent faire apparaître la conformité des résultats par rapport aux valeurs de référence eaux brutes pour l'eau potable. Les résultats de surveillance sont accompagnés d'un plan de localisation des ouvrages surveillés ».

Article 3 : implantation des piézomètres.

L'annexe 5 de l'arrêté du 21 mai 2021 est remplacée par le plan joint en annexe du présent arrêté.

Article 9 : sanctions.

En cas de non-respect des prescriptions du présent arrêté, il pourra être fait application des dispositions du chapitre I du titre VII du livre I du Code de l'environnement.

Article 10 : diffusion.

Une copie du présent arrêté sera déposée aux archives de la mairie de Hégenheim pour y être consultée. Un extrait sera affiché à ladite mairie pendant une durée minimum d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera adressé par les soins de M. le maire de Hégenheim.

Le même extrait sera affiché en permanence et de façon visible dans l'installation, par l'exploitant.

L'arrêté est publié sur le site internet de la préfecture du Haut-Rhin.

Article 11 : transmission à l'exploitant.

Copie du présent arrêté sera transmis à l'exploitant qui devra l'avoir en sa possession et le présenter à toute réquisition.

Article 12 : exécution.

le secrétaire général de la préfecture du Haut-Rhin, le maire de Hégenheim et le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement Grand Est (service de l'inspection des installations classées) sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont une copie est notifiée à l'exploitant la société GRAVIÈRES ET MATÉRIAUX RHÉNANS (GMR).

Colmar, le 23 avril 2026

Le préfet

Pour le préfet et par délégation,
le secrétaire général

SIGNÉ

Augustin CELLARD

Délais et voie de recours

(article R. 181-50 du Code de l'environnement).

La présente décision peut être déférée au Tribunal Administratif de Strasbourg :

1. par les pétitionnaires ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter du jour où la décision leur a été notifiée ;
2. par les tiers, intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3, dans un délai de quatre mois à compter de :
 - a) l'affichage en mairie dans les conditions prévues au 2° de l'article R. 181-44 ;
 - b) la publication de la décision sur le site internet de la préfecture prévue au 4° du même article.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

Les décisions mentionnées au premier alinéa peuvent faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

Annexe



