



**PRÉFET
DE LA MARNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement**

Reims, le 05/05/2023

Unité Départementale de la Marne

Nos réf. : D1c 2023 83 APC-NRR

Affaire suivie par : XXX

Tél. 03 10 42 28 00

Courriel :

ud51.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr

**RAPPORT DE L'INSPECTION DES
INSTALLATIONS CLASSÉES**

Objet : Modification des conditions d'exploitation (intégration des parcelles Z64 et Z65 de la carrière référencée 0005704511 au périmètre de la carrière référencée 0005702881 et des parcelles Z67 et Z68 non exploitées) et modification de l'état final du site 4 de la carrière référencée 0005702881 – lieu-dit « La Pièce d'Isle » - Cloyes-sur-Marne

Demande déposée le 7 avril 2022 complétée le 5 avril 2023.

P. J. : projets d'arrêtés préfectoraux complémentaires modifiant les carrières 0005702881 et 0005704511 exploitées par la société CHARLES MORONI.

Rédigé par l'inspecteur de l'environnement : signé

Vérifié et approuvé par l'adjointe au chef de l'unité départementale de La Marne : signé

Par courrier du 7 avril 2022 complété le 5 avril 2023, la société CHARLES MORONI a transmis à M. le préfet une demande portant sur un projet de modification des carrières référencées 0005702881 et 0005704511.

Le projet consiste à intégrer le site 1 de la carrière 000574511, qui en compte deux, au site 4 de la carrière 0005702881 pour en modifier l'état final. Une modification de phasage et de l'état final de ces carrières en découle.

Le présent rapport examine le caractère substantiel ou non de ce projet de modification ainsi que la nécessité de le soumettre ou non à évaluation environnementale, et propose les suites à donner.

1 - PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ ET SITUATION ADMINISTRATIVE DU SITE

La société CHARLES MORONI exploite les carrières voisines référencées AIOT 0005704511 et 0005702881 sur la commune de Cloyes-sur-Marne.

La carrière 0005702881 est réglementée par les arrêtés préfectoraux suivants :

- 2014-A-007-CARR du 25 mars 2014 ;
- 2016-APC-016-CARR du 1^{er} août 2016 ;
- 2020-APC11-163-IC du 26 octobre 2020 ;
- 2020-APC-169-IC du 12 novembre 2020 ;
- 2021-APC-203-IC du 29 décembre 2021.

La fin d'exploitation est fixée au 25 mars 2028 (art. 3 de l'arrêté préfectoral 2016-APC-016-CARR du 1^{er} août 2016).

La carrière 0005704511 est réglementée par les arrêtés préfectoraux suivants :

- 2015-A-015-CARR du 15 septembre 2015 ;
- 2021-ChExp-64-IC du 23 avril 2021.

La fin d'exploitation est fixée au 15 septembre 2025, sauf en cas de retards dus à l'archéologie.

2 - PRÉSENTATION DU PROJET DE MODIFICATION

2.1 Description du projet

Le site 1 de la carrière 0005704511 étant contigu à l'Ouest au site 4 de la carrière 0005702881, l'exploitant a demandé à intégrer ce site 1 au site 4 afin de proposer un réaménagement cohérent du nouveau site 4.



Figure 1: Situation actuelle



Figure 2: Situation projetée après modification

- Synthèse de l'emprise cadastrale de la carrière 0005702881 :

Sites	Communes	Lieux-dits	Parcelles	Superficies cadastrales	Superficies totales par site	Superficies exploitables approximatives
1	Cloyes-sur-Marne	Le Triangle	Z 60	1 ha 30 a 60 ca	5 ha 63 a 50 ca	4 ha 42 a 00 ca
			Z 61	4 ha 32 a 90 ca		
3		La Pièce d'Isle	Z 62	6 ha 12 a 70 ca	11 ha 76 a 90 ca	10 ha 21 a 00 ca
			Z 63	5 ha 64 a 20 ca		
4		La Pièce d'Isle	Z 64	1 ha 15 a 25 ca	16 ha 86 a 55 ca	13 ha 88 a 11 ca + bande de 10 m Total : 14ha 79a 30ca
			Z 65	5 ha 6 a 90 ca		
			Z 66	6 ha 17 a 20 ca		
			Z 67 (*)	25 a 80 ca		
			Z 68 (*)	10 a 40 ca		
			Z 69	4 ha 12 a 00 ca		
5		Le Mont	Z 9	1 ha 85 a 65 ca	17 ha 30 a 50 ca	10 ha 11 a 90 ca
			Z 10	10 ha 48 a 00 ca		
			Z 11	4 ha 96 a 85 ca		
6	Norrois	Le Bas du Mont	ZA 11	1 ha 07 a 50 ca	16 ha 97 a 40 ca	15 ha 26 a 85 ca
	Cloyes-sur-Marne	La Raie Terrage	Z 13	1 ha 02 a 45 ca		
			Z 14	3 ha 24 a 75 ca		
			Z 15	0 ha 62 a 50 ca		
			Z 16	3 ha 64 a 70 ca		
			Z 17	4 ha 47 a 20 ca		
	Cloyes-sur-Marne	La Raie Terrage	Z 12	2 ha 88 a 30 ca		
GSM	Moncetz-l'Abbaye	Les Grandes Raies	ZB 5	3 ha 44 a 30 ca	18 ha 39 a 95 ca	16 ha 61 a 40 ca
			ZB 6	4 ha 00 a 45 ca		

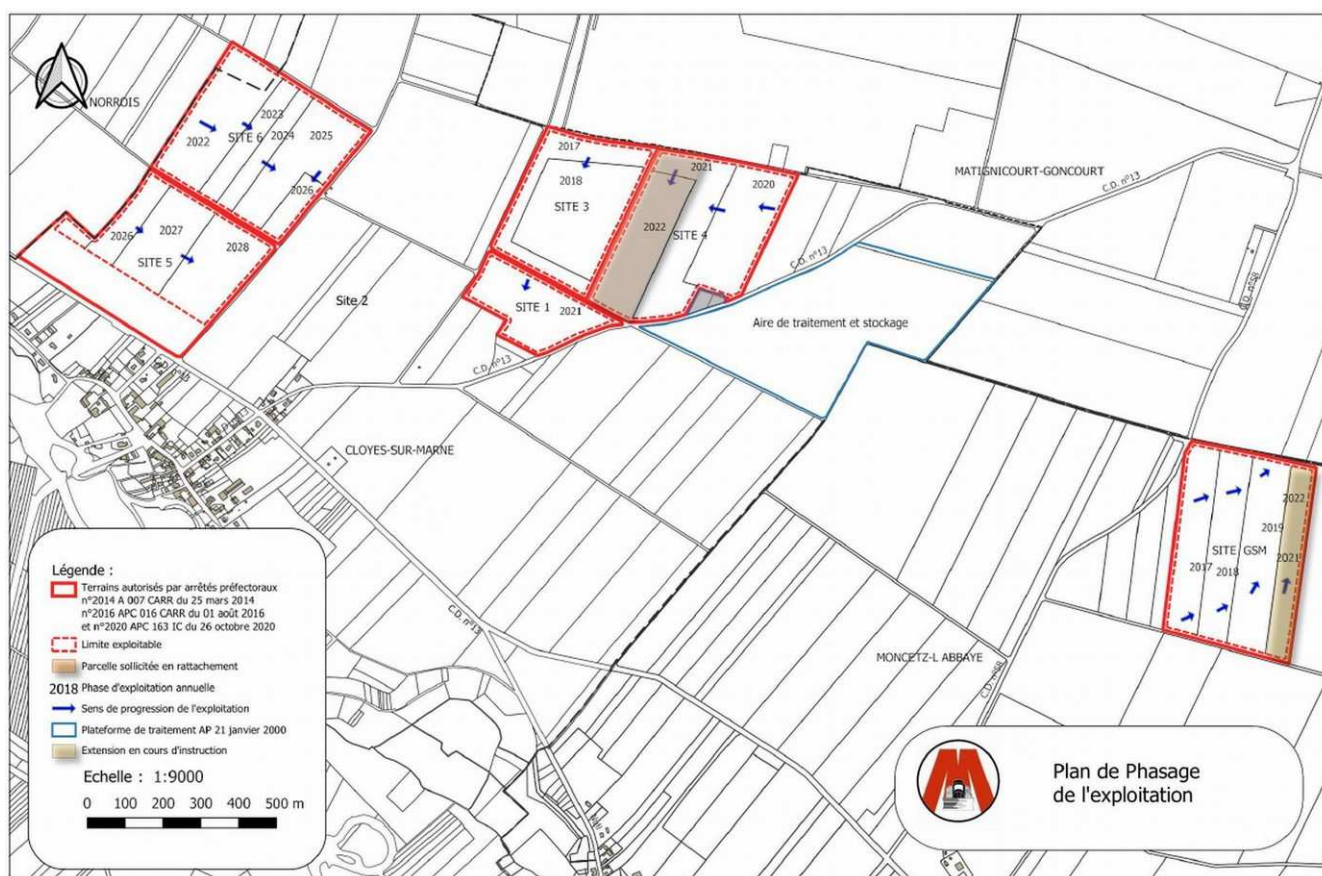
Sites	Communes	Lieux-dits	Parcelles	Superficies cadastrales	Superficies totales par site	Superficies exploitables approximatives
			ZB 7	6 ha 88 a 05 ca		
			ZB 8	4 ha 07 a 15 ca		
Surface totale					86 ha 94 a 80 ca	71 ha 42 a 45 ca

(*) Les parcelles Z67 et Z68 ne seront pas exploitées mais seront intégrées au périmètre de la carrière de sorte que la bande des 10 mètres soit exploitée en limite de ces parcelles.

- Nouveaux phasages

- Carrière 0005702881 :

Le site 1 « La pièce d'Isle » de la carrière 0005704511 est intégré au nouveau phasage ci-après. Ce site correspond à l'année 2022 du phasage de la carrière 0005702881.



- Carrière 0005704511

L'exploitation du site 2 correspond à la deuxième phase quinquennale de l'autorisation initiale de cette carrière. Ce phasage est par conséquent inchangé. A noter que la société rencontre des retards induits par le diagnostic archéologique.

- États finaux

- Carrière 0005702881 :

Le nouveau site 4 sera réaménagé selon le plan suivant après intégration du site 1 de la carrière 0005704511:



Les états finaux des sites respectifs étaient les suivants :



AIOT 00005704511 - Etat final du site 1 prescrit par l'arrêté préfectoral 2015-A-015-CARR du 15 septembre 2015 sur les parcelles Z 64 et Z65



AIOT 0005702881 - Etat final du site 4 prescrit par l'arrêté préfectoral complémentaire du 26 octobre 2020

◦ Carrière 0005704511 :
L'état final du site 2 de cette carrière est inchangé.

- Montant des garanties financières

- Carrière 0005702881 :

Le nouveau montant des garanties financières de la carrière correspond au tableau suivant :

Période quinquennale	Surface S1 en ha	Surface S2 en ha	Linéaire L en m	Montant de base en euros ($\alpha=1$)	Coefficient multiplicateur α	Montant de référence Cr en euros
2020-2025	0,63	2,03	1355	142646,75	1,3603	194036
2025-2030	0,33	0	660	36153,15	1,3603	49177

- Carrière 0005704511 :

Le montant correspond au calcul suivant (2ème période quinquennale de l'arrêté préfectoral 2015-A-015-CARR du 15 septembre 2015).

Période quinquennale	Surface S1 en ha	Surface S2 en ha	Linéaire L en m	Montant de base en euros ($\alpha=1$)	Coefficient multiplicateur α	Montant de référence Cr en euros
2020-2025	2,59	0,25	500	72304,95	1,3603	98353

2.2 Évolution du classement au regard de la nomenclature ICPE

- Présentation de la situation réglementaire existante et de l'évolution demandée de la carrière 0005702881 (site 4) :

Rubriques ICPE et IOTA		Situation actuellement autorisée		Situation demandée après modification	
N°	Intitulé	Nature des installations et volume d'activité	Régime	Nature des installations et volume d'activité	Régime
2510-1	Exploitation de carrières	Extraction de sables et graviers Superficie cadastrale totale : 80 ha 37 a 45 ca Superficie exploitable totale : 65 ha 51 a 45 ca Volume des matériaux commercialisables restant à exploiter : 2 413 880 m³ (3 982 900 t) Production moyenne : 442 550 t/an Superficie exploitable de l'ancien site 4 : 8 ha 88 a 30 ca	A	Extraction de sables et graviers Superficie cadastrale totale : 86 ha 94 a 80 ca Superficie exploitable totale : 71 ha 42 a 45 ca Volume des matériaux commercialisables restant à exploiter : 2 441 917 m³ (4 026 722 t) Production moyenne : 513 311 t/an Superficie exploitable du nouveau site 4 : 14ha 79a 30 ca	A
2517-2	Station de transit de matériaux minéraux ou de déchets non dangereux inertes	S < 10000 m²	D	Inchangé	D
3.2.3.0	Plans d'eau, permanents ou non : 1° Dont la superficie est supérieure ou égale à 3 ha	Total : 46 ha 50 a	A	Nouveau site 4 : Plan d'eau de 3 ha 72 a Total : 45 ha 87 a	A

Rubriques ICPE et IOTA		Situation actuellement autorisée		Situation demandée après modification	
N°	Intitulé	Nature des installations et volume d'activité	Régime	Nature des installations et volume d'activité	Régime
1.1.1.0	Sondage, forage, y compris les essais de pompage, création de puits ou d'ouvrage souterrain, non destiné à un usage domestique, exécuté en vue de la recherche ou de la surveillance d'eaux souterraines ou en vue d'effectuer un prélèvement temporaire ou permanent dans les eaux souterraines, y compris dans les nappes d'accompagnement de cours d'eau	3 piézomètres (1 en amont, 2 en aval)	D	Inchangé	D

- Présentation de la situation réglementaire existante et de l'évolution demandée de la carrière 0005704511 (Site 2) :

Rubriques ICPE et IOTA		Situation actuellement autorisée		Situation demandée après modification	
N°	Intitulé	Nature des installations et volume d'activité	Régime	Nature des installations et volume d'activité	Régime
2510-1	Exploitation de carrières	<p>Superficie totale sollicitée : 123 825 m²</p> <p>Superficie exploitable : 100300 m²</p> <p>Quantité totale autorisée à extraire : 270 000 m³ (460 000 t)</p> <p>Production moyenne annuelle : 27 000 m³ (50000 t)</p> <p>Production maximale annuelle : 55 000 m³ (150 000 t)</p>	A	<p>Site 2 seul : Superficie cadastrale totale : 61620 m²</p> <p>Superficie exploitable totale : 50300 m²</p> <p>Volume des matériaux commercialisables restant à exploiter : 135 000 m³ (230 000 t)</p> <p>Production moyenne : 50000 t/an</p> <p>Production maximale : 150000 t/an</p>	A
2515-1b	Installation de criblage	Puissance : 190 kW	D	Pas d'installation sur site. Les matériaux seront traités dans les installations voisines de Cloyes-sur-Marne exploitées par la société Charles Moroni.	
3.2.3.0	Plans d'eau, permanents ou non : 1° Dont la superficie est supérieure ou égale à 3 ha	Site 1 (La Pièce d'Isle) : 4,5 ha Site 2 (Les Terres Plates) : 3,5 ha	A	Plan d'eau de 3,5 ha	A
1.1.1.0	Sondage, forage, y compris les essais de pompage, création de puits ou d'ouvrage souterrain, non destiné à un usage domestique, exécuté en vue de la recherche ou de la surveillance d'eaux souterraines ou en vue d'effectuer un	3 piézomètres (1 amont, 2 aval)	D	Inchangé	D

Rubriques ICPE et IOTA		Situation actuellement autorisée		Situation demandée après modification	
N°	Intitulé	Nature des installations et volume d'activité	Régime	Nature des installations et volume d'activité	Régime
	prélèvement temporaire ou permanent dans les eaux souterraines, y compris dans les nappes d'accompagnement de cours d'eau				

3 – ANALYSE DE L'INSPECTION

3-1 Examen au regard de l'article R.181-46-I-1°

Le projet ne consiste pas en une extension car les carrières 0005702881 et 0005704511 sont déjà autorisées et exploitées. Il s'agit d'une fusion de sites en vue de proposer un état final harmonisé du site 4 de la carrière 0005702881.

3-2 Examen au regard de l'article R.181-46-I-2°

Néant

3-3 Examen au regard de l'article R.181-46-I-3°

S'agissant de la modification de l'état final de la carrière 0005702881, la modification n'est pas de nature à entraîner des dangers et inconvénients significatifs pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3. En effet, les carrières concernées sont exploitées.

Les impacts ont été analysés distinctement dans le cadre des autorisations respectives, dès lors il n'y a pas lieu d'envisager d'impacts significatifs engendrés par la modification de l'état final du nouveau site 4. L'impact hydrogéologique sera négligeable.

Hormis le plan d'eau, les secteurs remblayés seront restitués en prairie.

La modification n'est donc pas substantielle et peut être traitée en application du R. 181-46-II.

S'agissant de la modification de la carrière 0005704511, il ne restera que le site 2 de la carrière initiale.

Ces modifications n'étant pas substantielles, elles ne nécessitent pas la consultation du public dans les conditions de l'article L.123-19-2 du code de l'environnement.

5 - PROPOSITIONS DE L'INSPECTION

Par courrier du 7 avril 2022 complété le 5 avril 2023, la société CHARLES MORONI a porté à la connaissance de M. le préfet un projet de modification des conditions d'exploiter la carrière référencée 0005702881 se résumant à une modification de la remise en état du site 4 après intégration du site 1 de la carrière 0005704511. Cette modification induit nécessairement la modification de cette dernière.

Après examen du dossier, l'inspection des installations classées considère que cette modification n'est pas substantielle. Cependant, il apparaît nécessaire d'encadrer la modification des carrières référencées 0005702881 et 0005704511 par un arrêté préfectoral complémentaire. Un projet d'arrêté préfectoral complémentaire est joint en annexe pour chaque carrière modifiée.

L'inspection des installations classées propose à M. le préfet d'indiquer à la société CHARLES MORONI qu'il ne s'agit pas d'une modification substantielle nécessitant une nouvelle autorisation, et d'encadrer cette modification par les arrêtés préfectoraux ci-joints. En application des dispositions de l'avant-dernier alinéa de l'article R. 181-45 du code de l'environnement, l'inspection propose de ne pas consulter la CDNPS sur ces projets d'arrêtés préfectoraux complémentaires.

Annexe

Projet d'arrêtés préfectoraux complémentaires