



CMGO

Carrières & Matériaux
Grand-Ouest

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE UNIQUE
dans le cadre d'un renouvellement et d'une extension
d'exploitation de carrière

Lieu-dit « Boule d'Espère »

Commune de CRAYSSAC (46)

SOMMAIRE GENERAL DU DOSSIER

(Synthèse au dos)

Tome 0 : Résumé non Technique

Tome 1 : Document Administratif

Tome 2 : Présentation Technique du projet

Tome 3 : Étude d'Impact

Tome 4 : Étude de Dangers

SYNTHESE

La société **CMGO** exploite une carrière de calcaire, hors d'eau, sur le territoire de la commune de Crayssac dans le département du Lot (46), au lieu-dit « Boule d'Espère ». L'exploitant souhaite optimiser son exploitation et pérenniser son activité de carrière dans le secteur en sollicitant un renouvellement (sur 30 ans) et une extension en surface (sur 1,9 ha) et en profondeur (sur 30 m maximum). De plus, l'exploitant souhaite remblayer la carrière avec des matériaux inertes extérieurs afin d'offrir une filière de valorisation pour les matériaux ultimes non recyclables des chantiers locaux.

Ce dossier de demande d'Autorisation Environnementale concerne :

- l'**autorisation** d'exploiter une carrière sur **13,6 ha**, pour une durée de 30 ans, à un rythme de production maximale de **250 000 t/an** (180 000 t/an en moyenne), jusqu'à la cote minimale de 235 m NGF (rubrique ICPE 2510-1) ;
- l'**autorisation** de revaloriser des matériaux inertes extérieurs provenant de chantiers du BTP, pour une production d'environ **7 000 t/an** (rubrique ICPE 2510-4) ;
- l'**enregistrement** des installations de traitement (fixe et mobile) actuellement existantes, régularisées à une puissance cumulée maximale de **900 kW**, sans limitation de durée (rubrique ICPE 2515-1) ;
- l'**enregistrement** de la station de transit de produit minéraux de **7 ha** (rubrique ICPE 2517-1) ;
- la **déclaration** au titre de la **Nomenclature loi sur l'eau** concernant la collecte des eaux de ruissellement par des bassins d'orage sur un bassin versant d'une surface de **13,6 ha** (rubrique 2.1.5.0) ;
- l'**autorisation** de défricher sur une surface d'environ **10 450 m²** (estimée sur plan) ;
- l'**autorisation** d'accueillir 28 000 t/an de matériaux inertes extérieurs dans le cadre du réaménagement.

Caractéristiques du projet		Enjeux majeurs et principales mesures	
Commune	Crayssac	Méthode d'exploitation	L'exploitation de cette carrière se fait par tirs de mines successifs et <u>hors d'eau</u> . La cote minimale d'extraction sollicitée est de 235 m NGF , soit un approfondissement de 30 m. La fréquence des tirs de mines est d'environ 1 tir par mois en moyenne.
Lieu-dit d'implantation	« Boule d'Espère »		
Surface totale de la demande	13 ha 58 a 70 ca		
Emprise de la zone d'extraction	89 700 m ²		
Durée de demande d'autorisation	30 ans	Milieux naturels	<ul style="list-style-type: none"> • évitement d'une station (1 000 m²) d'Orchis Singe d'environ 40 pieds ; • préservation de 1 900 m² de pelouses sèches ; • gestion de l'habitat de l'alyte accoucheur ; • compensation écologique sur une parcelle de 4 000 m² localisée sur la commune ;
Production moyenne en granulats	180 000 t/an		
Production maximale en granulats	250 000 t/an		
Production en granulats revalorisés	7 000 t/an		
Volume commercialisé sur 30 ans	2 065 000 m ³	Paysage	<ul style="list-style-type: none"> • conservation des arbres en périphérie ; • exploitation en dent creuse sous 270 m NGF ; • les fronts supérieurs seront réaménagés en début de phase 4 (T0 + 20 ans) ; • arrosage des pistes en période sèche.
Volume de découverte généré sur 30 ans	2 100 m ³		
Volume de stériles généré sur 30 ans	402 000 m ³		
Volume d'inertes extérieurs sur 30 ans	656 000 m ³		
Hauteur des fronts d'extraction	15 m maximum	Réaménagement	L'objectif du réaménagement est la création d'un ensemble structuré à vocation naturelle.
Pente moyenne des fronts	85°		
Largeur minimale des banquettes finales	5 m		

Phase	Montant Garanties Financières avant actualisation	Montant des garanties financières actualisées (mars 2020)
1	313 002 € TTC	364 494 € TTC
2	349 366 € TTC	406 840 € TTC
3	353 364 € TTC	411 496 € TTC
4	299 890 € TTC	349 225 € TTC
5	246 786 € TTC	287 384 € TTC
6	182 722 € TTC	212 781 € TTC