



CMGO
Carrières & Matériaux
Grand-Ouest

Fabrication, vente et livraison de granulats et béton prêt à l'emploi

CMGO Bassin Midi-Pyrénées

Adresse : Route de Mazères – 09700 SAVERDUN

Tél. 05 61 60 33 84 – Fax 05 61 60 37 71

COMPTE RENDU

Commission locale de suivi du 19/12/2022

Site de Varilhes et Verniolle

Personnes présentes :

Mme BOUBY (Maire de la commune de Verniolle)
M. ROUBY (adjoint au Maire de la commune de Verniolle)
M. BERGÉ (conseiller municipal de la commune de Varilhes)
M. FARAIL (association A2V)
M. DIMON (Président de la Fédération de la Pêche de l'Ariège)
M. SIADOUX (SNC SIADOUX, propriétaire des terrains)
Mme PÉRIÉ, M. SARDA et M. ROUSSEL (CMGO)

Absents ou excusés :

Le représentant de la Subdivision de la DREAL de l'Ariège
Le représentant des riverains
Le représentant de l'Association des Naturalistes de l'Ariège
Le représentant du SMECTOM du Plantaurel

Rappel de l'ordre du jour

Pour cette réunion, l'ordre du jour était le suivant :

- ↪ Présentation des faits marquants,
- ↪ Présentation des activités du site,
- ↪ Un focus sur l'installation de stockage de matériaux inertes contenant de l'amiante lié,
- ↪ Présentation du suivi environnemental,
- ↪ Présentation de l'application CMGO et Moi,
- ↪ Questions diverses.

La présentation effectuée par CMGO en commission n'ayant fait l'objet d'aucune question ou débat particulier, seule la présentation est annexée in extenso au présent compte rendu.

La prochaine réunion de la commission de suivi est prévue vers le mois de **septembre 2023**, nous prévoyons de réaliser une visite de l'ISDND à la suite de sa remise en service. Une invitation vous sera envoyée un mois auparavant pour vous préciser la date.

**Commission locale
du site multi-activités
de « Filatié »**

*Communes de Varilhes
et Verniolle*

19 décembre 2022



**Ordre du
jour**

- **Faits marquants**
- **Activités du site**
- **L'installation de stockage d'amiante lié à des matériaux inertes**
- **Suivi environnemental**
- **CMGO et Moi**
- **Questions diverses**

Principaux faits marquants

- ✓ **Fest'Stone** prévue le 18 juin annulée pour cause de canicule (événement entre nature et convivialité – chantiers nature & ateliers découverte)
- ✓ **Chantier participatif d'arrachage de la Jussie** les 19 juillet et 14 septembre 2022
- ✓ **Travaux de préparation de la réouverture de l'installation de stockage de matériaux inertes contenant de l'amiante lié** (AP du 11 août)
- ✓ **Travaux de préparation (décapage, merlons) pour la remise en exploitation de la carrière du côté du Courbas** (zone 2)

Commission Locale
Site de Varilhes et
Verniolle
15/12/2021



Activités du site

Un site multi-activités

⇒ **Une activité de carrière** : Extraction, fabrication de matériaux de construction et vente des matériaux produits



⇒ **Une activité de négoce** : Commercialisation de matériaux provenant d'autres carrières (matériaux calcaires, matériaux de couleurs et enrochement)



⇒ **Une activité de valorisation des matériaux inertes recyclables** : briques, tuiles et béton



Un site multi-activités

⇒ **Une activité d'accueil des matériaux inertes non recyclables** (terres, pierres, cailloux...) qui sont utilisés pour la remise en état de la carrière



Casiers pour l'accueil et le contrôle de la qualité des matériaux inertes avant mise en remblai

⇒ **Une activité de fabrication de béton prêt à l'emploi**



⇒ **Une activité d'accueil et d'enfouissement des matériaux inertes contenant de l'amiante lié** (certains fibrociments et enrobés)



Casier exploité entre 2009 et 2016

Activités du site

Zone 1 :

- Fabrication de granulats
- Fabrication de béton prêt à l'emploi
- Stockage des béton en attente de recyclage

Zone 2 :

- Décapage commencé en 2022
- Reprise de l'exploitation prévue à l'été 2023

Zone 3 :

- Extraction actuelle
- Recyclage des matériaux inertes valorisables (tuile, brique...)
- Stockage d'amiante lié à des matériaux inertes (ISDND)

Vue aérienne du 04/04/2020 (© Google Earth)
 + Complément drone en date du 24/10/2022 (© Géofaco)



Activités du site

Vue depuis le Sud sur la zone de Las Plantos



- A** : Zone d'extraction de la carrière
- B** : Bande transporteuse (ou tapis)
- C** : Matériaux de négoce
- D** : Stockage des matériaux inertes à recycler (bétons, tuiles et briques)
- E** : Zone en cours de remise en état par remblaiement avec les matériaux inertes non recyclables (terres, pierres et cailloux)
- F** : Ancien casier de l'installation de stockage de matériaux inertes contenant de l'amiante lié

Activités du site

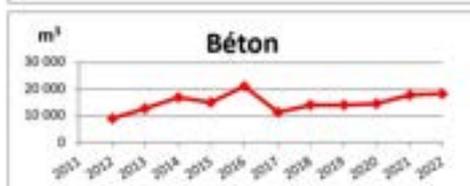
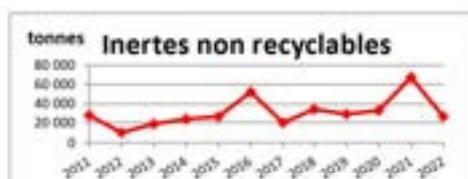
Vue depuis le Nord sur la zone de Filatié



- 0 : Entrée de la carrière
- 1 : Bande transporteuse (ou tapis)
- 2 : Ouvrage de franchissement de la RD 12
- 3 : Concasseur primaire
- 4 : Installation de concassage, criblage et lavage secondaire et tertiaire (les eaux de lavage sont entièrement recyclées)
- 5 : Aire de stockage des matériaux produits (graves, granulats et sables)
- 6 : Bureau de l'accueil et pont bascule pour la pesée
- 7 : Atelier de mécanique
- 8 : centrale à de fabrication de béton prêt à l'emploi

Activités du site 2022

Activités	Quantité estimée au 31/12/2022 (m ³ ou tonnes)	Tonnage maximal annuel
Production granulats	~ 350 000 tonnes	400 000 tonnes
Matériaux inertes recyclables admis	~ 15 000 tonnes	-
Matériaux inertes non recyclables admis	~ 27 000 tonnes	-
Vente béton	~ 18 500 m ³	-
Accueil de matériaux contenant de l'amiante lié	-	10 000 tonnes



- ⇒ Après une année 2021 post-covid assez exceptionnelle, baisse relative de la demande en granulats qui demeure cependant soutenue
- ⇒ Relative stabilité concernant l'accueil de matériaux inertes et la fabrication de béton prêt à l'emploi

Quelques chantiers réalisés en 2022

- ✓ Usine SOMEFOR sur la zone de Gabriélat de Pamiers (09)
- ✓ Pôle emploi sur la zone de Gabriélat de Pamiers (09)
- ✓ Concession Mercedes au Village Auto de Pamiers (09)
- ✓ Entreprise Sud Claviers sur la zone de Gabriélat de Pamiers (09)
- ✓ Aménagement de l'entrée Sud de la commune de Varilhes (09)
- ✓ Création d'une déviation agricole à Dun (09) pour le compte de l'Association Foncière
- ✓ Renforcement de la berge d'une retenue d'eau de l'écogolf d'Unjat sur la commune de La Bastide de Sérou (09)
- ✓ Nouvel Intermarché de Tarascon (09)
- ✓ Aménagement du nouveau terrain de foot féminin pour la Mairie de La Tour du Crieu (09)
- ✓ Résidence Alta Ripa à Auterive (31) pour la Cité des Jardins
- ✓ Garages pour les déneigeuses aux Monts d'Olmes (09)

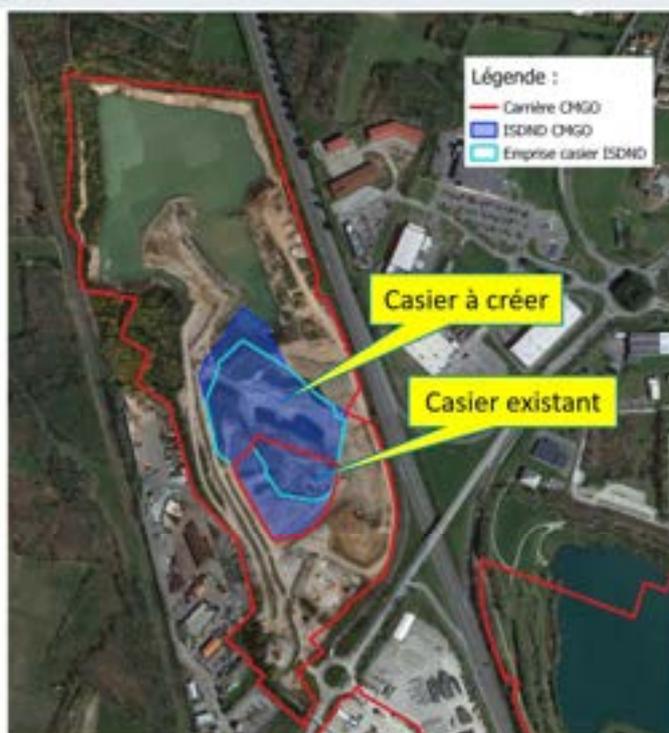


Commission Locale
Site de Varilhes et
Verniolle
19/12/2022

ISDND de « Las Plantos » à Varilhes

ISDND de « Las Plantos »

- ✓ **Autorisation** : 11 août 2021
- ✓ **Déchets admis** : Matériaux inertes contenant de l'amiante lié
- ✓ **Durée** : 30 ans
(20 ans d'exploitation + 10 ans de suivi post-exploitation)
- ✓ **Quantité moyenne projetée** : 5 000 t/an
- ✓ **Quantité maximale autorisée** : 10 000 t/an
- ✓ **Horaires de fonctionnement** : 7h30 - 18h
hors samedis, dimanches et jours fériés



ISDND de « Las Plantos »

Planning de réalisation des travaux et de remise en service

- ✓ **Fin 2022/ début 2023** :
Remise en service du casier 1
- ✓ **~ 2025/2026** :
Création et mise en service du casier 2



ISDND de « Las Plantos »

Planning de réalisation des travaux et de remise en service du casier 1

✓ Fin 2022 :

- ✓ mise en place des barrières d'étanchéité (corroi argileux)
- ✓ Création des ouvrages de collecte de gestion et de suivi de la qualité des eaux
- ✓ Mise en place des aménagements annexes (portique radioactivité, point d'eau « incendie », bungalow...)

✓ Début 2023 :

- ✓ Réception des travaux par la DREAL
- ✓ Remise en service de l'installation



ISDND de « Las Plantos »





Aménagements écologiques

Chenal pour la reproduction des brochets

- ✓ Chenal creusé sur des côtes de très haute eaux (=> actuellement toujours sec)
- ✓ **Approfondissement du chenal de ~ 80 cm**
- ✓ Fort marnage du plan d'eau : ~ 50 à 100 cm au mois de mai et sec en octobre
- ✓ **Revégétalisation naturelle rapide** des zones terrassées



Travaux effectués avec un
accompagnement par la
Fédération de pêche



Aménagement d'une mare

- ✓ Fort marnage avec une **mare qui fait entre 10 et 30 m² selon les saisons**
- ✓ Transplantation des hélophytes prélevés en bord de plan d'eau
- ✓ **Revégétalisation naturelle rapide** des zones terrassées



Travaux effectués avec un accompagnement par l'Association des Naturalistes Ariégeois (ANA-CEN09)



Aménagement d'un tunnel pour la reproduction des chiroptères

- ✓ 1^{re} phase de travaux :
- ✓ Salle de 15 m² et 1,5 m de hauteur
- ✓ Tunnel d'accès de 80 cm de diamètre

- ✓ Reste à faire :
- ✓ Pose d'un grillage au plafond
- ✓ Pose d'une porte grillagée avec une ouverture de 15 cm de haut et 50 cm de large
- ✓ Instrumentation pour la mesure en continue de la température et de l'hydrométrie



Travaux effectués avec un accompagnement par l'Association des Naturalistes Ariégeois (ANA-CEN09)



Commission Locale
Site de Varilhes et
Verniolle
15/12/2021



Suivi Environnemental

Gestion des espèces exotiques envahissantes

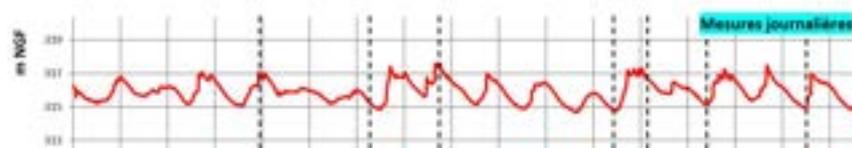
Chantier d'arrachage mené les 19 juillet et 14 sept. 2022
sur le plan d'eau de la zone 1



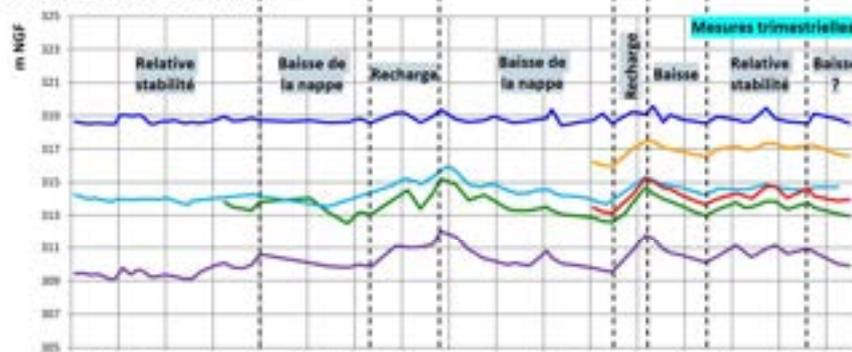
Mais au préalable, il est important de bien se renseigner sur le site de la zone 1. Pour cela, il est possible de contacter le service de l'eau de la commune de Varilhes. Ce service est situé au 100 rue de la zone 1, 31120 Varilhes. Les horaires d'ouverture sont de 9h à 12h et de 14h à 17h. Pour plus d'informations, vous pouvez également consulter le site internet de la commune de Varilhes : www.varilhes.fr. Enfin, il est important de noter que la gestion des espèces exotiques envahissantes est un travail d'équipe et que la participation de tous est essentielle pour assurer la réussite de ce chantier.

Suivi des eaux souterraines et superficielles

Piézomètre de référence (n° B5S002LPFG) implanté au centre de Verniolle (suivi BRGM)



Piézomètres suivis sur la carrière



■ P08 (Aval zone II)
 ■ P07 (Aval zone II)
 ■ P10 (Aval zone II)
 ■ Echelle 2 (Lac 12)
 ■ P19a (Aval zone I)
 ■ P11 (Aval zone II)



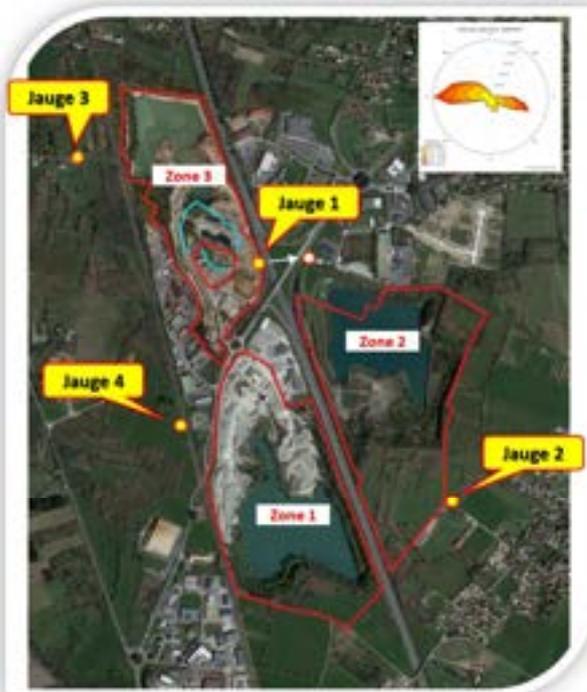
- **Relative stabilité des niveaux de la nappe depuis 2019** après plusieurs cycles de baisse et de recharge
- Variations sensiblement identiques sur tous les points de suivi
 => **Pas d'impact significatif de l'activité de la carrière sur les niveaux de la nappe**

Suivi 2022 de la qualité des eaux

Paramètres	Qualité des eaux
pH, Conductivité, DCO, Hydrocarbures, Ammonium, Azote Kjeldahl, Nitrates, Nitrites, Aluminium, Acrylamide, Sulfates, Chlorures, Fluorures, Indice Phénols, COT, HAP, COHV, Métaux lourds (Ba, Cd, Cr total, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)	Stable pour l'ensemble des points de suivis (6 piézomètres et 3 plans d'eau)
Taux d'oxygène	Stable pour l'ensemble des points de suivis
Fer, Manganèse et Arsenic	Stable pour l'ensemble des points de suivis
Matières en suspension	Stable pour l'ensemble des points de suivis ✓ Caractéristiques des niveaux mesurables en nappe alluviale ✓ Fluctuations saisonnières des MES dans les eaux souterraines (lessivage par la nappe en hautes eaux et par les pluies) ✓ Pas d'incidence liée à l'activité de la carrière sur les concentrations mesurées

=> **Absence d'impact des activités de la carrière**
(Non-dégradation de la qualité des eaux entre l'amont et l'aval de la carrière)

Suivi des retombées de poussières



- Suivi ATMO Occitanie
- Retombées de poussières sur les jauges proches des zones d'habitations toujours très inférieures aux valeurs seuils réglementaires (500 mg/m²/j)
- Déplacement programmé de la jauge 1 actuellement non représentative car implantée en bordure de la piste interne empruntée par les camions

Suivi des niveaux sonores



Les mesures sont effectuées en limite de site (Lp) et au droit des zones à émergences réglementées (ZER).

Définition : Les ZER correspondent aux habitations et zones d'habitations. Elles n'intègrent pas les zones artisanales ou industrielles.

	ZER 1	ZER 2	ZER 3	ZER 4	ZER 5	ZER 6	ZER 7
Émergence période de jour (Limite 6 dB(A))							
Émergence période de nuit (Limite 5 dB(A))	1.0	0	2.5	2.0	2.0	0.5	0

	LP 8
Niveau de bruit Période de jour (Limite 70 dB(A))	63.0

- ✓ Conformité des émergences et des niveaux sonores en tous points

Commission Locale
Site de Varilhes et
Verniolle
19/12/2022



CMGO et Moi

CMGO et Moi

Un site qui s'intègre dans son environnement, c'est un site qui sait expliquer ce qui s'y passe. C'est pourquoi CMGO a développé l'application gratuite «**CMGO et Moi**» qui permet de recevoir en direct les informations et les actualités essentielles de ses sites.

*Installez l'application «**CMGO et Moi**» et retrouvez toutes les infos sur votre carrière.*

Profitez de l'application pour envoyer vos questions, vos messages ou vos remarques, ajoutez vos photos. Nous vous répondrons en direct, ou via l'application.

CMGO et moi



L'actu des carrières...



...proches de vous !



Posez vos questions !





Questions diverses