

Inauguration des nouvelles installations de la carrière de la Catalane

1^{er} juin 2017



La carrière de la Catalane, située sur les Commune de Callas et La Motte, exploitée par la SOMECA est une des plus importantes du Var avec une production autorisée de 1.25 Millions de tonnes .

Pour répondre à cet objectif et dans un souci constant de maîtrise des impacts (poussières, bruits, biodiversité), elle s'est dotée d'une nouvelle installation.

Les travaux ont débuté en 2014 et se sont terminés en juin 2017.

Afin de fêter l'événement, SOMECA a invité plus de 400 convives à une soirée inaugurale le 1^{er} juin dernier. Ainsi, les Maires des communes concernées et voisines, des entreprises partenaires, les services de l'administration, des associations environnementales (dont l'AVSANNE), des riverains, des clients etc... se sont retrouvés pour partager le nouveau défi de SOMECA pour les prochaines 25 prochaines années. Au programme de cette soirée festive :

- Visite de la carrières et explication technique du process de la Catalane
- Du théâtre de rue
- Discours inaugural
- Cocktail dinatoire dans une ambiance festive
- Show laser et spectacle audio-visuel.

Une agréable soirée dans un cadre exceptionnel pour présenter cette carrière capable de fournir 500Tonnes de produits finis par jour.

Ce modernisme s'allie à une prise en compte de la biodiversité toujours présente. Ainsi tout le long de la soirée a été aussi présenté les mesures en faveur de cette dernière avec les mesures d'évitement, de réduction et de compensation misent en place lors du dossier d'extension. C'est en effet pas moins de

170 ha de terrain qui sont restaurés en faveur de la Tortue d'Hermann et 35 ha de terrain acquis foncièrement affectés pour la préservation de diverses espèces protégées telles que le lézard Ocellé, le criquet hérissé, l'ophrys de Provence, la couleuvre d'esculape....

D'autres mesures volontaires comme la mise en place des ruches, les réaménagements fonctionnels, les labels ISO 14001, la qualité des matériaux...ont été abordées et expliquées dans une ambiance magique qui a été appréciée par tous.



Quelques éléments techniques :

Base vie

Travaux réalisés en 2014

Atelier de 550 m² pour réparer et entretenir les engins

Stationnement des engins sur aires étanches reliées à débourbeur, décanteur deshuileurs

Station-Service Gazole de 40 000 l : 500 000 litres/an



Installation primaire

Débit max de 1200 t/h

Débit moyen : 800 t/h

Broyeur à percussion

Alimentation en 0/1 000 mm (des blocs jusqu'à 1 mètre) pour sortir un 0 /200

Crible à haute énergie (tour stérile)

La partie traitement des stériles a été réalisée en 2014

Coupures produites :

0/10 stérile qui part en décharge

10/60 : valorisation à la laverie

Sup à 60 : dirigé vers installation secondaire

Depuis 2015 : aucune production de stériles → valorisation du gisement à 100%

Secondaire Tertiaire

Création d'une installation secondaire et rénovation profonde du tertiaire : mise en route en avril 2016

Installation avec système de dépoussiérage et brumisation : limitation des envols de poussières

Bardage complet des bâtiments (bruit, poussières sont confinées)

Le secondaire :

Alimentation max : 600 tonnes/h

En entrée 0/200 mm

Environ 600 mètres linéaires de convoyeurs à bande (tapis)

Les matériaux produits sont :

Graves : 0/6 - 0/20 - 0/60 → pour les chantiers de TP

Drainant 20/40

Le > 60 alimente le tertiaire

Le tapis qui alimente le tertiaire fait 180 mètres linéaires

Broyeur à percussion KH Mineral

Crible Chauvin

Possibilité de réintégration de matériaux vers la laverie : optimisation du gisement → tapis de 160 mètres linéaires

Chargement automatique des camions clients : 27 camions/heure

Tertiaire :

Alimentation à 350 tonnes/h

En entrée : 0/40 mm

2 cribles

1 broyeur à axe vertical

Les matériaux produits :

Sable 0/2 pour le béton et enrobé

Gravillon 2/6 – 6/14 et 14/20 => béton et enrobé



Laverie

Alimentation : 400 t/h

En entrée : 0/60 primaire

Possibilité de réintégrer des produits secondaires

1 débourbeur

1 crible

1 roue à sable

1 broyeur à marteaux

Les matériaux produits :

Sable 0/4 lavé

Gravillon 4/6 lavé

Gravillon 6/16 lavé

Recomposition automatique d'un mélange à béton



Siège Social : SOMECA - 458, Bd Bernard Long - CS 70037 - 83175 Brignoles Cedex

Tél. : 04 98 05 17 30 - Fax : 04 98 05 17 59 - Email : contact@someca.eu

www.someca.eu

 rejoignez SOMECA sur FACEBOOK

Film de présentation sur youtube : [Carrières Someca-le clip](#)

