

HELARY GRANULATS

Carrière de la Croix-Gibat



| | |
|---------------------------------------|--|
| Date de création | : 1975 |
| Arrêté Préfectoral d'exploiter | : 5 Octobre 2006 |
| Superficie totale | : 13,8 ha |
| Production autorisée | : 220 000 tonnes/an |
| Production en 2009 | : 210 000 tonnes |
| Nature du gisement | : Diorite |
| Effectif | : 6 |
| Charte environnement UNICEM | : Validation du niveau 4/4 le 08/10/2010 |

Historique du site

L'exploitation de la carrière de la Croix-Gibat est relativement ancienne puisque M. HELARY a obtenu le premier arrêté préfectoral d'exploiter le 5 juin 1975. Le dernier arrêté préfectoral d'exploiter est en date du 5 octobre 2006 et nous autorise une production annuelle maximale de 220 000 tonnes sur près de 14 ha.

Procédés de fabrication

Avant toute opération d'extraction, il est nécessaire de mener des travaux préliminaires de découverte, afin de décaper les terres végétales ainsi que les couches altérées du gisement. Une fois mis à nu, les matériaux seront extraits en procédant à des tirs de mines. Après abattage, les matériaux sont repris et transportés par dumper vers l'unité de production primaire, pour être concassés puis soit criblés, soit dirigés par tapis transporteur vers un stock tampon. Celui-ci alimente l'unité de broyage / criblage secondaire puis tertiaire.

Ces équipements assurent au site de la Croix-Gibat la mise à disposition des différents matériaux nécessaires à ses clients : sable, gravillons, graves, ...



Le niveau 4/4 de la Charte Environnement

Avec 98% de questions positives qualifiantes obtenues au cours de l'audit, la carrière de la Croix-Gibat se hisse au niveau 4/4 de la *Charte Environnement*. Cette reconnaissance est issue des travaux réalisés depuis plusieurs années, dont nous pouvons citer quelques exemples :

- **Prévention de la pollution des eaux** : Modification du circuit des eaux et création de nouveaux bassins de décantation.
- **Promouvoir la biodiversité** : Sensibilisation du personnel à la biodiversité, implantation de ruches. La société HELARY GRANULATS a confié à 3 associations le suivi écologique de la carrière (Vivarmor Nature, Geoca et GMB). Les résultats des différents relevés effectués en 2010 ont dénombré pas moins de 50 espèces d'oiseaux présentes sur la carrière, dont certaines de valeur patrimoniale comme le grand corbeau, le faucon crécerelle et le pigeon colombin. Au niveau botanique, 76 espèces ont été inventoriées.
- **Maîtrise des réductions de poussières** : Installation d'un décrocteur et d'une rampe pour l'aspersion des produits pulvérulents avant la bascule. Bardage complet du concasseur ainsi que du poste de déchargement.
- **Insertion paysagère** : Plantation de noisetiers du côté de la vallée de l'Urne



Plantation de noisetiers le long de la vallée

Une démarche de progrès continu

Le site de Trégueux est inscrit dans cette démarche de progrès continu de la *Charte Environnement* et n'entend pas se contenter de la balise 4/4. Des pistes de réflexion sont d'ailleurs en cours, mais aussi des actions pour demain.

Ainsi le projet de 4 voies passant sur la limite de notre site est l'occasion d'intégrer davantage la carrière à son environnement ainsi que d'associer davantage les partenaires (élus locaux, riverains, Conseil Général) à la vie et à l'avenir de la carrière.

Afin de combiner toutes les opportunités d'amélioration durable, l'ensemble des carrières d'HELARY GRANULATS sont certifiées ISO 14001.



Décrocteur et rampe d'aspersion située avant la bascule



Création de bassins de décantation

CONTACT :

HELARY GRANULATS

Céline Vermandel – Directrice

BP 60615

22206 Guingamp cedex

Tél. : 02 96 40 11 11