

## INDISPENSABLES ET MAL-AIMÉES, LES GRAVIÈRES MISENT SUR L'ÉCOLOGIE



Laurent Dorthe, directeur général de GCM SA : « On peut dire que nous améliorons le site en comparaison avec son état initial. » DR

La Gravière de la Claie-aux-Moines (GCM SA) à Savigny s'est trouvée l'été dernier sous le feu de l'actualité positive pour sa participation à une expérience-pilote en Suisse romande, menée conjointement avec l'État de Vaud, conciliant biodiversité et exploitation sur son site secondaire d'extraction aux Clées, près d'Orbe. Quelque 200 couples d'hirondelles de rivage, une espèce menacée habituée à creuser des galeries dans les falaises et les parois sablonneuses bordant les rivières pour y nicher, se sont d'ores et déjà installés dans la butte de 800 m<sup>3</sup> érigée ici à leur intention. Indispensables au développement économique, oubliées lorsqu'on évoque la construction ou le génie civil, les gravières luttent pour se défaire d'une réputation désormais injustifiée d'installations durablement nuisibles au paysage et au voisinage. Basée à la Claie-aux-Moines, à une dizaine de kilomètres de Lausanne, consciente des impacts environnementaux découlant de son activité, GCM SA se pose en exemple dans un marché difficile et prône les avantages d'une gravière de proximité.

Extraits du sous-sol à la Claie-aux-Moines depuis le XIX<sup>e</sup> siècle, les graviers déposés par le glacier du Rhône à la période glaciaire sont exploités de manière intensive depuis 1917, année durant laquelle un émigré italien du nom de Secondo Gabella puis ses fils s'y attellent à la barre à mine, à l'explosif et à la pelle. Cela dure jusque dans les années quarante lorsque la conjoncture et la guerre ont raison de leur activité. C'est l'entreprise Cobal qui reprend le flambeau une dizaine d'années plus tard, jusqu'à ce que la fermeture soit ordonnée car l'exploitation a atteint une nappe d'eau de la commune de Lausanne. Il faudra du temps pour remettre durablement la machine en marche.

L'exploitation véritablement industrielle et l'ère moderne commencent à Savigny en 1973, lorsque Walo, Bertschinger SA, Zschokke C. SA et Batigroup SA (Schmalz et Stuag) créent la Gravière de la Claie-aux-Moines SA. Depuis, la société ne cesse d'innover. Dès 1984, elle devient une référence en matière de valorisation des déchets minéraux en béton de chantier, enrobés et autres matériaux pierreux. Puis en 2014, elle se dote pour 4,5 millions de francs d'une installation unique en Suisse romande et la plus moderne de Suisse pour trier ces déchets : un dispositif avec caméras de reconnaissance et séparateur à air comprimé extrait automatiquement du flux de 90 tonnes qui défile par heure les briques en terre cuite, le bois, le plastique, etc.

### Exemplaire de l'économie durable

Depuis plusieurs années, GCM SA développe une intense activité de production de béton en exploitant le tout-venant sur ses sites de Savigny et des Clées. Elle possède pour cela deux lignes de production complètement indépendantes permettant un rendement de plus de 100 m<sup>3</sup> par heure. L'année 2005 fut une année record, avec 120 000 m<sup>3</sup> produits en raison notamment de la construction du M2. De fait, l'entreprise s'est aussi taillé une réputation de leader dans la fabrication de béton recyclé, lequel représente actuellement environ 16 % à 20 % de sa production.

> suite de la page 29

Sous la marque déposée Écobéton®, ce matériau d'une qualité exemplaire et reconnue a par exemple servi à la construction du Rôtillon à Lausanne, ou encore à l'entier de Biopôle III à Épalinges. Exemple de l'économie durable, ce type de béton répond à la raréfaction des ressources naturelles ainsi qu'à la valorisation des déchets. Et de rappeler que le recours à du béton recyclé participe à l'obtention du label Minergie®.

## Le poids de l'importation

La fin programmée de la gravière à Savigny privera la région lausannoise d'un site d'approvisionnement en graviers et en béton proche d'une dizaine de kilomètres seulement, avec l'avantage que cela implique en termes de transport routier. Mais le plus préoccupant est ailleurs. Lors de la présentation de la butte aux hirondelles aux Clées, la conseillère d'État Jacqueline de Quattro a certes rappelé

GCM SA a érigé sur son site des Clées une butte de 800 m<sup>3</sup> où quelque 200 couples d'hirondelles de rivage, une espèce menacée habituée à creuser des galeries dans les falaises et les parois sablonneuses bordant les rivières pour y nicher, se sont d'ores et déjà installés. DR



Quel avenir pour la gravière de Savigny? Elle a connu un coup dur en 2003, lorsqu'il a fallu cesser de creuser pendant quatre ans car son filon d'alors était épuisé et la demande d'exploitation d'un nouveau a pris huit années de formalités jusqu'à ce que le Tribunal fédéral écarte définitivement les oppositions. Il est vrai que personne n'a envie d'avoir une gravière devant ses fenêtres, même si, comme à Savigny, l'isolation phonique des installations est exemplaire, les véhicules équipés de filtres à particules et les matériaux déplacés d'un poste à un autre par tapis roulant fermé.

Laurent Dorthe, ingénieur civil, directeur général de GCM SA, rappelle qu'au fil des ans la zone de creusement se déplace, que dans les années 1900, elle se situait toute proche de la route d'Oron. « Nous avons encore pour une douzaine d'années d'extraction sur ce site, et jusqu'en 2032 pour la remise en état, explique-t-il. Après, ce sera fini à Savigny. » Et la remise en état, c'est bien davantage que reboucher le cratère. « Je déplore que les graviéristes soient le plus souvent associés à des nuisances plutôt qu'à leur engagement en faveur de la renaturation, poursuit le patron. On peut dire que nous améliorons le site en comparaison avec son état initial, par exemple dans la reconstitution des sols en y apportant davantage de bonne terre végétale et de couche B. » Il est reconnu que cela favorise l'émergence de biotopes exemplaires, ce qui a valu en 2012 à GCM SA de se voir décerner une certification Nature & Économie avec le concours de Pro Natura pour la qualité de ses aménagements réalisés en faveur de la biodiversité sur le site.

qu'en 2016 on comptait dans le canton 46 sites d'extraction qui ont produit 1,2 million de mètres cubes de granulats naturels essentiels au développement des infrastructures et de la construction de logements. Et que tout va bien si l'on considère que les réserves sont estimées à plus de cent ans avec tous les gisements recensés exploités. Or actuellement, selon le Canton, les réserves autorisées ne couvrent que six ans des besoins du canton. Et l'an dernier déjà, près de 37% de ces besoins en gravier résultaient de l'importation, laquelle correspondait à 52 000 trajets simples de camion ou 104 000 trajets aller-retour et à l'activité de quatre gravières sur sol français.

Cette part d'importation ne fait qu'augmenter d'année en année, cela pour des raisons économiques évidentes, car même en comptant le coût du transport jusque dans la région lausannoise où se situe l'essentiel de la clientèle de GCM SA notamment, le gravier venu de France est bien meilleur marché. Et que ce soit en matière de construction ou d'utilité publique, le graviériste est un sous-traitant dont le maître d'œuvre ne se préoccupe généralement guère du choix.



La Gravière de la Claire-aux-Moines (GCM SA) est réputée notamment pour son béton recyclé, lequel représente actuellement environ 16 % à 20 % de sa production. DR

**RICHARD Pierre sa**  
*Couverture – Ferblanterie – Service d’entretien*  
 TOITURES NEUVES ET ANCIENNES

Tél. 021 646 01 58 – Fax 021 647 44 67 – Valentin 58 – Lausanne



- Achat et vente de métaux, ferraille et déchets industriels
- Mise à disposition de bennes et gestion de déchetteries
- Démontage de constructions métalliques

**GOUTTE RECUPERATION SA**

Av. de Sévelin 22 - 1000 Lausanne 20 - Tél. 021 623 21 21 - Fax: 021 623 21 20  
 E-mail: info@goutte.ch Internet: www.goutte.ch

Pont de la Venoge - 1026 Echandens - Tél. 021 701 20 97 - Fax 021 701 55 92

**RECUPERATION RG SA**

Zone industrielle La Guérite  
 1541 Sévaz (près d'Estavayer-le-Lac)  
 Tél. 026 663 95 95 - Fax: 026 663 95 94  
 E-mail: info@recuperation.ch - Internet: www.recuperation.ch