

NELLES FRÈRES : UNE NOUVELLE CARRIÈRE EEN NIEUWE GROEVE



Acteur important du monde carrier depuis près de 40 ans, l'entreprise Nelles Frères était jusqu'à présent réputée pour l'importance de son entreprise de travaux publics et pour les particularités du grès schisteux de sa carrière de la Warche à la teinte rougeâtre inimitable. Ce début d'année 2008 est marqué pour l'entreprise dirigée par Charles Nelles par la concrétisation d'un projet de longue haleine : la reprise d'une exploitation de schiste dans la région de Vielsalm.



“Nelles Frères” is een bedrijf dat al bijna 40 jaar een belangrijke rol speelt in de wereld van de steengroeven en was tot nu bekend om zijn belangrijke onderneming in openbare werken en zijn bijzondere schisthoudende zandsteen met de onnavolgbare rode toon uit de groeve van Warche. Begin 2008 ging het bedrijf, onder leiding van Charles Nelles, van start met een langdurig project : de overname van een leisteengroeve in de omgeving van Vielsalm.



Cette carrière, qui appartenait à Albert Meyer, n'était plus en activité depuis de quelques années. Située dans le hameau de Cahay, elle possède encore un certain potentiel (160.000 tonnes) et c'est par la beauté de son matériau qu'elle a attiré l'attention de Charles Nelles.

Ce dernier a acheté le terrain en 2006 et a signé un contrat de gestion avec la Région wallonne pour l'exploitation de cette carrière qui se nommera dorénavant "Carrière de Vielsalm".

L'exploitation de ce site durant ces dernières années avait été mise en difficulté par la forte présence de mousses et de lichens. Et sa récente reprise n'a pu se faire que dans le plus grand respect du cadre naturel et avec l'accord des défenseurs de l'environnement locaux. En effet, la situation du gisement en zone Natura 2000 va contraindre la carrière à un rythme d'exploitation très particulier.

Le cahier des charges pour l'autorisation de sa réouverture ne s'est pas fait sans quelques concessions. Parmi les conditions prédéfinies, on notera la limitation des périodes d'extraction.

En effet, pour protéger la nidification du Grand Duc, l'extraction au rocher ne peut se faire que 7 mois par année. Ces consignes sont parfaitement respectées par l'exploitant qui a par conséquent adapté le rythme de la production à celles-ci.



Deze groeve, die toebehoorde aan Albert Meyer, was al enkele jaren niet meer in gebruik en beschikt nog over een enorm potentieel (160.000 ton). Ze bevindt zich in het gehucht Cahay, en de aandacht van Charles Nelles werd vooral getrokken door de bevalligheid van het aanwezige materiaal.

Hij kocht het terrein in 2006 en tekende een beheerscontract met het Waalse Gewest voor de uitbating van deze groeve, die voortaan "Carrière de Vielsalm" zal heten.

De ontginning van deze site werd de laatste jaren bemoeilijkt door de sterke aanwezigheid van mossen. De recente overname was ook alleen maar mogelijk in overleg met de plaatselijke milieuaanhangers, en door het eerbiedigen van het natuurlijke kader. De afzetting ligt immers in een Natura 2000 zone, waardoor de groeve een bijzonder ontginningsritme zal worden opgelegd.

De vergunningen voor de heropening gingen gepaard met meerdere toegevingen, en onder de vastgelegde voorwaarden vinden we onder andere een beperking van de perioden van ontginning.

Om de nestbouw van de Oehoe te beschermen, kan er slechts 7 maanden per jaar worden gedolven. De uitbater volgt deze richtlijnen strikt en heeft er vanzelfsprekend zijn hele productieritme op afgestemd.

Deze steen uit het Ordovicium (Salmien) zal "Schiste de la Salm" worden gedoopt. De rotsen in de groeven hellen 55° naar het zuiden en de ontgonnen stenen zijn fyllieten die in kleur variëren, tussen grijsblauw, grijsgroen en paarsachtig, naargelang de afzettingsslaag. Door een (hydro)geologische studie die in 2003 werd besteld bij Joseph Grogna kan bijkomende informatie worden verstrekt over de steen en de afzetting.

Het avontuur begint eigenlijk nog maar net en het bedrijf wil iemand afvaardigen om de ontginning in goede banen te leiden. Het bewerken, verpakken, wegen en commercialiseren van de producten zal verder op de hoofdzetel in Xhoffraix-Malmedy gebeuren.

Een oude laadmachine en een graafmachine op rupsbanden werden uit Bevercé overgebracht naar de nieuwe groeve. De mobiele zeef zal ook naar daar worden verplaatst voor het geval deze daar nodig zal zijn.

De aangeboden producten zullen vergelijkbaar zijn met wat het bedrijf nu beschikbaar heeft in schisthoudende zandsteen, en zal in twee categorieën worden opgedeeld; bouwsteen en tuinsteen.

La pierre d'âge Ordovicien (Salmien) sera nommée Schiste de la Salm. Dans la carrière le pendage des roches est de 55° vers le sud et les roches extraites sont des phyllades de teintes variables selon les niveaux et qui varient entre le gris-bleu, le gris-vert et le violacé.

Une étude (hydro)géologique, commandée en 2003 à Joseph Grogna, permet d'apporter des renseignements complémentaires sur la pierre et le gisement. L'aventure n'en est encore qu'à ses débuts et l'entreprise prévoit de déléguer un opérateur pour l'extraction.

La transformation, le reconditionnement, la pesée des marchandises, ainsi que la commercialisation des produits continuera de se faire au départ du siège de Xhoffraix-Malmedy.

Un ancien chargeur de Bevercé a été déplacé dans cette nouvelle carrière ainsi qu'une pelle sur chenilles. Le crible mobile y sera également transporté en cas de demandes spécifiques.

La gamme des produits disponibles sera comparable à celle que la société propose pour le grès schisteux et sera subdivisée en deux catégories à savoir la pierre de construction et la pierre de jardin.

La pierre de construction sera produite sous forme de moellons de parement (profondeur de 15 à 25 cm) conditionnés dans des caissettes en bois, et sous différents produits finis tels que linteaux, seuils, têtes de moule et couvre-murs.

La pierre de jardin sera principalement représentée par les dallages de sol et les dalles de murs à secs (3-7 cm de H ou de 7 à 10 cm), paillis de schiste (10/20 et 20/40), enrochement et/ou stèles décoratives.

Quelques essais sont envisagés pour l'utilisation de cette pierre en marbrerie mais la S.A. Nelles Frères souhaite dans un premier temps assurer la commercialisation des produits traditionnels de la construction. Les premiers résultats sont, à ce titre, encourageants: les moellons, produits fin 2007, ont déjà trouvé acquéreur et plusieurs chantiers d'habitations privées sont en cours.

Par ailleurs, de nombreux maîtres d'œuvre ont marqué leur intérêt pour cette pierre pour des projets plus importants. La carrière Nelles Frères est donc bien engagée dans cette voie et a commencé la promotion de son nouveau produit sur les salons Batir-Bauen à Malmedy ainsi qu'au salon Batibouw.

En adaptant son savoir-faire à la transformation de cette nouvelle pierre, la nouvelle Carrière de Vielsalm rejoint les nombreuses extractions en activité dans la région (la carrière Bertrand, les Carrières et Scierie d'Ottre Pagani SA et la Carrière Heid des forges SPRL) et contribuera sans aucun doute avec celles-ci à répondre à la forte demande actuelle de schistes aux teintes et possibilités d'application si recherchées.

De bouwsteen zal worden geleverd als afwerkingsteen (lateien, dorpels, sluitstenen en dekstenen), met een diepte van 15 à 25 cm en verpakt in houten kisten. Bij de tuinsteen behoren voornamelijk vloer- en muurtegels (3-7 cm hoogte of 7 à 10 cm), spanen van schist (10/20 et 20/40), rotssteen en decoratieve zuilen.

Enkele proeven voor het gebruik van deze steen in de marmerbewerking staan op stapel, maar de N.V. Nelles Frères mikt aanvankelijk op de afzet van traditionele producten voor de bouwsector. De eerste resultaten zijn in dat opzicht reeds bemoedigend: de eind 2007 geproduceerde breukstenen werden al verkocht en meerdere werven voor privé-woningen zijn in uitvoering.

Talrijke bouwmeesters van meer aanzienlijke projecten hebben hun belangstelling voor deze steen overigens al getoond. De groeve van Nelles Frères heeft hiermee dus een goede start genomen en is ook begonnen met de promotie van zijn nieuwe product op het salon Batir-Bauen in Malmedy en op Batibouw.

Door haar kennis aan te wenden voor de bewerking van deze nieuwe steen, vervoegt de nieuwe groeve van Vielsalm talrijke andere actieve groeven uit de regio (Carrière Bertrand, Carrières et Scierie d'Ottre Pagani SA, Carrière Heid des forges SPRL) en zal ze samen met hen beantwoorden aan de grote actuele vraag naar gekleurde leisteen en veelgezochte toepassingsmogelijkheden.

F.D.



POUR TOUT RENSEIGNEMENT
COMPLÉMENTAIRE
VOOR MEER INFORMATIE

François Thunus
Technico-commercial
S.A. Nelles Frères

Rue Au-dessus des Trous 4
4960 Malmedy

Tél. : 080/ 33 06 85
Fax : 080/ 33 99 90

francois@carrieres-nelles.com

29^{ème}

FOIRE INTERNATIONALE
MARBRES TECHNOLOGIES DESIGN

CARRARA - ITALIE

thais - design: nicola podini

Welcome

TO THE CITY OF STONE

WELCOME TO THE WORLD OF STONE

WELCOME TO THE WORLD OF STONE



Carrara
MARMOTEC

29 MAI / 1 JUIN 2008

www.carraramarmotec.com

PROMUE PAR:



ORGANISÉE PAR:



AVEC LE PARRAINAGE DE:



CarraraFiere Srl - Viale G. Galilei, 133 - 54036 Marina di Carrara (MS) ITALIE - Tel. +39 0585 787963 Fax +39 0585 787602 e-mail: info@carraramarmotec.com