

Par Denis Cettour

le schiste ardoisier de Alle-sur-Semois retrouve une bonne mine

L'extraction des tas de déchets s'effectue grâce à une longue tige pointue, montée sur le bras de la pelle qui vient gratter le talus.

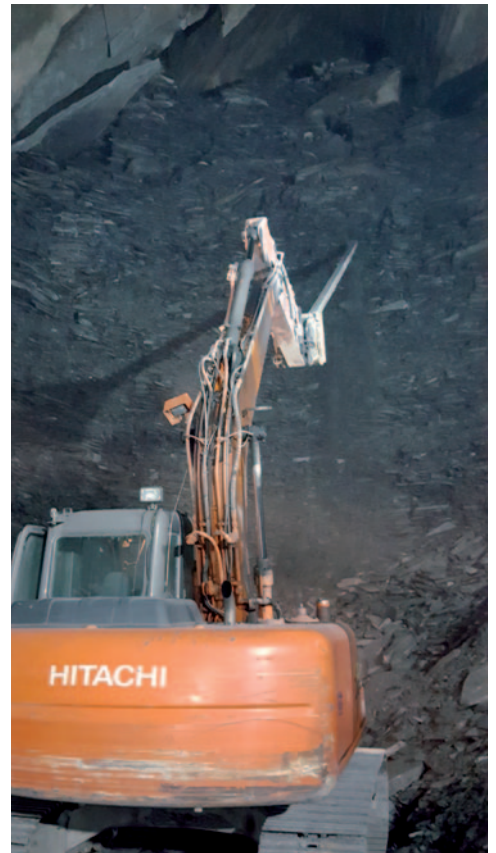
Het puin wordt verwijderd met een lange puntige staaf, gemonteerd op de arm van de graafmachine, die de hoop losmaakt.

Après avoir exploité le grès schisteux de Ranhissart durant plusieurs années, Vincent Théret s'est lancé en 2012 dans une nouvelle aventure, avec pour objectif la valorisation des déchets de schiste de la carrière souterraine de l'ardoisière de Alle-sur-Semois qu'il transforme en divers produits.

Après une dizaine d'années pendant lesquelles, Vincent Théret s'est forgé une solide

expérience dans la carrière de Ranhissart dans laquelle il exploitait et transformait un grès schisteux, il a décidé de se déplacer d'une cinquantaine de kilomètres et de traiter les déchets d'une ancienne mine d'ardoise à Alle-sur-Semois, section de la commune ardennaise de Vresse-sur-Semois. Vincent Théret explique : *"un responsable de la commune de Vresse-sur-Semois est venu me voir un jour et m'a demandé si cela pouvait m'intéresser de travailler sur le site des anciennes mines d'ardoise sur lequel se trouve déjà un musée et une carrière souterraine aménagée. Des visites guidées y sont organisées tous les jours en juillet et en août ainsi que tous les week-ends de Pâques à Toussaint et un film retraçant la vie des mineurs et les modes d'extraction d'autrefois est diffusé.*

Une seconde galerie, exploitée de 1830 à 1948 se trouve à proximité de celle qui est visitée et dans laquelle se trouve des montagnes de déchets de schiste qu'ont laissées les anciens carriers. C'est juste après la seconde guerre que la mine fut fermée. Seule l'ardoise était extraite et transformée à l'époque. Selon des chiffres, 1 300 000 ar-



doises étaient produites par an à Alle-Sur-Semois. Pour ma part je reverse directement une redevance mensuelle à l'Asbl Ardois'Alle, structure touristique qui a pour mission de diriger et d'entretenir le site".

Travail fastidieux et dangereux

L'énorme masse de déchets de schiste qui obstruait l'entrée de la mine commence tout juste à diminuer puisque depuis 2012, l'entreprise a progressé d'environ 60 m de long sur plus de 25 m de haut. "La carrière est estimée à 360 m de long mais la mine compte au total 1 600 m de galeries avec celles latérales".

L'exploitation s'effectue à la pelle de fort tonnage sur laquelle a été fixée sur le bras hydraulique une tige de plusieurs mètres venant désolidariser la montagne de déchets compactés. "Je dois être très attentif au fait qu'une pierre puisse rouler du sommet du tas et vienne percuter mon engin. Certaines d'entre elles atteignent même jusqu'à 10/15 tonnes. Avec l'expérience je sens quand une grosse masse va se détacher et je dois en quelques secondes reculer très rapidement avec ma pelle". Cette opération relativement périlleuse est exercée uniquement par Vincent Théret. Le matériau brut est ensuite transporté sur une aire extérieure sur laquelle deux personnes trient la pierre de manière artisanale selon divers critères et formats. La matière impropre à la production est ensuite criblée pour obtenir des copeaux de schiste lavés, de 30/60 mm et 20/40 mm, ou concassée en sable pour de la sous-couche.

En ce qui concerne les applications de ce schiste ardoisier ardennais de teinte gris bleu, elles sont très larges car ce matériau s'intègre parfaitement aussi bien à l'inté-

rieur qu'à l'extérieur. Il s'agit principalement de pierres à maçonner (moellons, angles de murs, têtes de moule, linteaux, etc.), de dallages intérieurs et extérieurs, pas japonais, couvre-murs, pierre de palis, escaliers, monolithes, tombales funéraires, etc. "Au niveau du dallage, principalement sur-mesure, nous avons les capacités de proposer soit une finition clivée naturellement soit polie".

Récemment, la société Ardoisière Alle, dirigée par Vincent Théret, a investi dans un centre de façonnage T108 Thibaut et réalise avec, des pièces massives en schiste (bacs à douche, éviers, lavabos, etc.). De plus, ce chef d'entreprise a développé toute une gamme pour les arts de la table (assiettes plates ou creuses, plateaux, etc.), de 8 mm d'épaisseur pour les restaurants et les particuliers.

"Ma pierre a cette capacité de répondre à de nombreuses demandes car elle se travaille bien et sa teinte est très contemporaine. Cette matière est réputée pour ses grandes qualités car elle est très dure et ne rouille pas, puisqu'elle ne contient pas de pyrite. Nous avons fourni du schiste de Alle-Sur-Semois dans le cadre des festivités de la bataille de Waterloo. Un entrepreneur responsable de la rénovation nous a contactés, via internet, pour nous commander cinq pierres afin de remplacer l'une des stèles commémoratives. La pierre principale faisait 2,10 m sur 80 cm sur laquelle a été apposée la plaque commémorative. La seule limite concerne les dimensions car nous n'avons pas toujours les blocs adéquats".

Vincent Théret expose son travail dans le musée joutant sa carrière et est présent à Batibouw sur le stand de l'Asbl Pierres et Marbres de Wallonie dont il est membre ainsi qu'au salon Paysalia à Lyon qui aura lieu en décembre 2017.

Grâce à Vincent Théret et toute son équipe, le schiste ardoisier de Alle-Sur-Semois a retrouvé, depuis quatre ans, la lumière. Malgré un mode d'extraction peu commun et relativement délicat, cette matière semble avoir à nouveau un bel avenir.



Vincent Théret à créé et dirige Ardoisière Alle depuis 2012.

Vincent Théret richtte de Ardoisière Alle op en leidt deze sinds 2012.



Entrée de la mine dans laquelle le taux d'humidité est de 90 % et la température constante à 11°. L'entreprise est équipée d'un dumper, d'une pelle puissante Hitachi et d'une mini pelle à l'extérieur pour les ouvriers réalisant le tri.

De ingang van de mijn, binnenin is de luchtvochtigheid 90 % en blijft de temperatuur constant op 11°. Het bedrijf is uitgerust met een dumper, een krachtige Hitachi graafmachine en een minigraafmachine buiten voor de medewerkers die het sorteerwerk doen.

STEENGROEVE

de leisteen van Alle-sur-Semois weer in topvorm

Na meerdere jaren de schisteuze zandsteen van Ranhissart te hebben ontgonnen, is Vincent Théret in 2012 aan een nieuw avontuur begonnen met de opwaardering van het schist puin uit de ondergrondse leisteengroeve van Alle-sur-Semois. Dit verwerkt hij in verschillende producten.

Na zijn tientallen jaren ervaring in de steengroeve van Ranhissart, waar Vincent Théret een schisteuze zandsteen ontginde en verwerkte, besloot hij vijftig kilometer verder te verhuizen om het puin van een oude leisteengroeve in Alle-sur-Semois, een deelgemeente van Vresse-sur-Semois, te verwerken.

Vincent Théret geeft meer uitleg hierover: *"een verantwoordelijke van de gemeente Vresse-sur-Semois kwam op een dag bij me langs en vroeg me of ik geïnteresseerd zou zijn om op het terrein van de oude leisteenmijn te werken waar zich reeds een museum en een omgebouwde ondergrondse steengroeve bevinden. Elke dag worden er rondleidingen georganiseerd tijdens juli en augustus en elk weekend tussen Pasen en Allerheiligen. Ze tonen er ook een film over*

het leven van de mijnwerkers en de vroegere ontginningsmethodes.

Een tweede galerij bevindt zich naast diegene die bezocht kan worden. Deze werd tussen 1830 en 1948 ontgonnen en ligt vol met bergen puin die door de voormalige steengroeve arbeiders werden achtergelaten. Net na de Tweede Wereldoorlog werd de mijn gesloten. In die tijd werd enkel de



Deux personnes trient la pierre de manière artisanale. Certaines dalles sont clivées pour du dallage ou des marches d'escalier. Sur place, une petite débiteuse de chantier est utilisée parfois pour des remises à dimension. Un centre de façonnage T108 Thibaut a été installé dans l'atelier de Ardoisière Alle à Nafraiture pour la réalisation de pièces plus ouvragées et massives.

Twee personen sorteren de stenen op artisanale wijze. Sommigen stukken worden gekloofd voor tegels of trapsteden. Zij hebben ook een kleine zaagmachine ter plaatse om op dimensie te snijden.

Een Thibaut T108 bewerkingscentrum werd in de werkplaats van Ardoisière Alle te Nafraiture geïnstalleerd voor de massieve stukken of diegenen die meer bewerking vragen.



leisteen ontgonnen en verwerkt. Volgens de cijfers werden er jaarlijks 1,3 miljoen leisteen dakpannen geproduceerd in Alle-sur-Semois. Ik betaal een maandelijks vergoeding rechtstreeks aan de vereniging Ardois'Alle, de toeristische structuur die de site beheert en onderhoudt".

Tijdslopend en gevaarlijk werk

De enorme puinberg met schist die de ingang van de mijn belemmerd is nog maar net beginnen dalen, want sinds 2012 is het bedrijf ongeveer 60 meter verder geraakt op een hoogte van 25 meter. "Naar schatting is de groeve 360 m lang, maar de mijn telt een totaal van 1 600 m galerijen".

De ontginning wordt uitgevoerd met een krachtige graafmachine met een hydraulische arm. Op deze arm wordt een puntige staaf bevestigd van meerdere meters lang, die het puin van de berg losmaakt. "Ik moet steeds attent zijn want op ieder moment kan er een grote steen van de top van de berg rollen en op mijn machine vallen. Sommigen van hen wegen zelfs 10/15 ton. Met de ervaring voel ik het als er een grote massa aan het loskomen is en moet ik in een paar seconden vlug achteruitgaan met mijn graafmachine". Deze relatief gevaarlijke operatie wordt enkel door Vincent Théret uitgevoerd. De grondstof wordt vervolgens naar buiten vervoerd, waar twee personen de stenen artisaan sorteren op basis van verschillende criteria en formaten. De ongeschikte steen wordt vervolgens gezeefd om gewassen leisteen chips te bekommen, van 30/60 mm en 20/40 mm, of vermalen in zand voor onderlagen.

Deze Ardense schisteuze zandsteen met blauw grijze kleur kent vele gebruiken, omdat het materiaal perfect binnen en buiten toepasbaar is. Zij produceren voornamelijk natuursteen voor metselwerk (hoeken, sluitstenen, lateien, enz.), binnen en buiten tegels, Japanse paden, dekstenen, dorpels, trappen, monolieten, grafmonumenten, enz. "Voor de tegels, die vooral op maat gemaakt worden, bieden we twee afwerkingen aan, natuurlijk gekloofd of gepolijst".

Onlangs heeft de onderneming Ardoisière Alle geïnvesteerd in een bewerkingscentrum T108 van Thibaut, waarmee ze massieve stukken leisteen verwerken (douchebakken, wastafels, enz.). Daarnaast heeft Vincent Théret ook een gamma tafelgerei ontwikkeld (borden, schalen, enz.), van 8 mm dik voor restaurants en particulieren.

"Mijn steen kan vele vragen beantwoorden, omdat deze goed te bewerken is en een zeer eigentijdse kleur heeft. Deze steen staat bekend om zijn grote kwaliteiten, een hard en roestvrij materiaal, omdat het geen pyriet bevat. Wij hebben leisteen van Alle-sur-Semois geleverd voor de festiviteiten van de Slag van Waterloo. Een aannemer, die ver-

antwoordelijk was voor de renovatie, nam contact met ons op via internet en bestelde vijf stenen om een herdenkingsmonument te vervangen. De voornaamste steen bedroeg 2,10 m op 80 cm waarop een gedenkplaat werd aangebracht. Onze enige beperking is de grootte, omdat we niet altijd over de juiste blokken beschikken".

Vincent Théret exposeert zijn werk in het museum naast de groeve en is eveneens



Le crible et le concasseur sont installés directement dans la carrière évitant les nuisances sonores et la poussière.

En bas, stock de copeaux d'ardoise, marché en plein essor pour les paysagistes.

De zeefmachine en de breker werden in de steengroeve zelf geplaatst voor het vermijden van geluids- en stofoverlast. Onderaan de pagina, de voorraad leisteen chips, waar steeds meer vraag naar is vanwege de tuinarchitecten.

L'Asbl Ardois'Alle gère le site touristique sur lequel se trouvent un musée et une mine visitable. Ci-dessus, vue de l'entrée de l'ardoisière.

De vereniging Ardois'Alle beheert het toeristische gedeelte van de site met een museum en een te bezichtigen mijn. Hierboven, de ingang van de mijn.



aanwezig op Batibouw op de stand van de Vzw Pierres et Marbres de Wallonie waarvan hij lid is. Hij zal ook de Paysalia beurs in Lyon (Frankrijk) bijwonen in december 2017. Dankzij Vincent Théret en zijn team, staat de schisteuze zandsteen van Alle-Sur-Semois, sinds vier jaar, weer in het licht. Ondanks een ongebruikelijke en relatief delicate ontginningsmethode, lijkt dit materiaal opnieuw een mooie toekomst te hebben.



Réalisations en shiste ardoisier fourni par Ardoisière Alle.
Realisaties in schisteuze zandsteen van de Ardoisière Alle.

