

Agir pour la Diversité & la Nature asbl

bulletin ~ janvier 2018

rte du Maquisard 38 <http://www.adnature.be> 0494/98.35.36
4910 La Reid (Theux) info@adnature.be 0499/35.88.42

2008
10 ans
2018



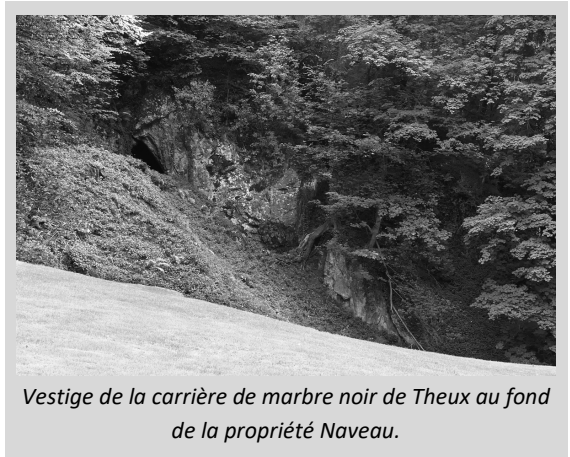
Avec le soutien de la commune de Theux

LE MARBRE NOIR DE THEUX

Le 27 juin 2017, à l'initiative de J.-C. Debroux et avec l'accord des propriétaires des terrains, un groupe d'une quinzaine de membres d'AD&N a eu le privilège de visiter l'ancienne carrière de marbre noir de Theux. Nous avons eu la chance d'avoir pour guides Paul Bertholet (historien connu de tous à Theux) et les géologues Jean-Marc Marion et Camille Ek. Une belle découverte pour chacun de nous, tant sur la plan de notre patrimoine naturel qu'historique.

Etant donné l'intérêt pour cette sortie, nous avons demandé à nos guides de nous faire part ici d'une partie de leurs connaissances sur cette pierre dont on nous a tant parlé. Jean-Marc Marion replace le contexte géologique et Paul Bertholet l'aspect historique. Bonne lecture

Ces articles sont téléchargeables en couleur avec les illustrations en grand format à cette adresse www.adnature.be/pdf/marbrenoir.pdf.



Approche géologique du marbre noir de Theux

J.-M. Marion

Dès l'Antiquité, la présence d'un calcaire noir particulièrement propice à la production de l'un des plus beaux marbres que recèle la Wallonie, était bien connue dans la vallée du Wayot. Et même si l'histoire géologique de ce dépôt particulier est bien plus ancienne, c'est pourtant grâce à son exploitation qui contribua au dégagement de nouveaux affleurements rocheux, que plusieurs générations de géologues ont pu reconstruire, dès le XVIII^{ème} siècle avec Robert de Limbourg (1770) puis, avec Laurent-François Dethier (1802, 1803, 1814) dans la première moitié du XIX^{ème}, le puzzle qui permit à l'un d'eux, Paul Fourmarier (1901, 1906), de découvrir la Fenêtre de Theux, à l'aube du XX^{ème} siècle.

Quant à l'appellation «marbre», il faut savoir qu'au sens commercial, ce nom s'applique à toute roche (le plus souvent un calcaire) susceptible de prendre un beau poli. Au sens géologique, il ne concerne cependant que les calcaires ou dolomies ayant subi le métamorphisme, à savoir des modifications

minéralogiques (physico-chimiques) d'une roche liées à une augmentation de la pression et de la température (cipolin, marbre de Carare, etc).

Contexte géologique général

Mais reprenons depuis le début : alors que l'âge des plus vieilles roches connues sur Terre est estimé actuellement à un peu plus de 4,6 milliards d'années, l'âge des plus vieilles roches de Wallonie n'est «que» de l'ordre de 540 millions d'années (soit presque 10 fois plus jeunes); celles-ci affleurent notamment entre Malmedy et Ligneuville, ainsi qu'autour de Grand-Halleux. L'âge des calcaires viséens auxquels appartient le marbre noir de Theux est, ⁵⁹ quant à lui, estimé à 345-340 millions d'années, soit un peu plus de 100 millions d'années avant que les premiers dinosaures ne commencent à gambader à la surface de la Terre (voir repère sur la fig. 1).

De manière générale, le sous-sol de la Wallonie est principalement constitué de roches sédimentaires, qu'elles soient terrigènes

[lire la suite sur le lien suivant:](#)

https://www.dropbox.com/s/hkimbdaxn876y1k/REVUE_2018.pdf?dl=0