



FOSSILES EN VILLE

BALADE N°4

Balade autour d'Outremeuse

Des fossiles en ville ? Un mot sur le projet

Des fossiles en ville ?!? Des balades vous invitent à découvrir de manière ludique les innombrables fossiles dispersés dans les pierres de construction. Regardez où vous marchez, il y en a partout, tous plus beaux les uns que les autres. Cherchez-les dans les murs, les monuments et les trottoirs, mais attention, collecte interdite : les fossiles restent en ville ! Prenez-les seulement en photo...

Avant de partir à la chasse aux fossiles, apprenez-en un peu plus sur eux, sur les roches et sur la passionnante histoire de la Terre en vous référant au cahier d'exploration et à la clé de détermination.

Bonne lecture, bonne balade et bon voyage dans le temps...

Ce cahier résulte de la collaboration entre le laboratoire de géologie EDDy Lab (Evolution & Diversity Dynamics Lab, Université de Liège) et Réjouissiences, la cellule de diffusion des sciences et des technologies de l'Université de Liège. Ce projet de balades participe à la mise en valeur des connaissances, de la démarche scientifique et au dialogue entre sciences et société.



Ce dossier est publié par l'EDDy Lab et Réjouissiences (ULiège).
Il bénéficie du soutien financier du SPW | Recherche et de la Fédération Wallonie-Bruxelles
Mars 2021 - ISBN 978-2-931046-00-5 - Images et Dessins © Julien Denayer

Editeur responsable Julien Denayer - EDDy Lab et Réjouissiences (ULiège).

Conception graphique © Nomade - www.nomade-studio.be. Mise en page Atelier «à l'Est» - Article 23

Remerciements : l'auteur tient à remercier chaleureusement Valentin Fischer et Cyrille Prestianni pour leur aide au développement du projet ; Isaura Scavezoni, Christophe Lonnew et l'Atelier « à l'Est » pour le support technique et graphique et, par-dessus tout, Thomas Beyer, Amandine Servais et Martine Vanherck pour le temps et l'énergie investis dans la construction, la déconstruction et la reconstruction des cahiers « Fossiles en Ville ».

La Fédération Wallonie-Bruxelles et la Faculté des Sciences de l'Université de Liège ont contribué au financement du projet.



FOSSILES EN VILLE

EDDYLAB & RÉJOUISSCIENCES

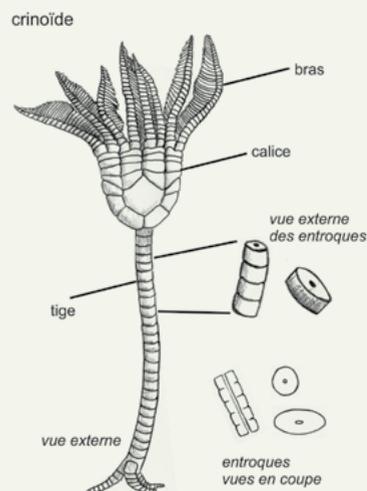


Départ à l'entrée de l'auberge de jeunesse Simenon pour un circuit de 380 millions d'années.

— | —

Des crinoïdes et des coquilles de brachiopodes dans les cubes de roche devant l'auberge de jeunesse, rue Simenon, au niveau du n°2

La pierre dite « petit granit de l'Ourthe » est un calcaire riche en crinoïdes qui a été abondamment exploité pour la construction dès la seconde moitié du XIX^e siècle. Ici, les composants qui ont donné leur nom au « petit granit » par leur aspect cristallin et brillant sont bien exposés : les entroques de crinoïdes. Ces petits cylindres percés d'un canal central, montrant une section tantôt circulaire, tantôt rectangulaire, sont les fragments de tige articulée des crinoïdes, dissociée lors de la mort de l'animal. En voyez-vous d'autres dans les blocs de roche placés devant l'auberge ?



Crinoïdes

Coquilles de brachiopodes

Age : Tournaisien supérieur, période Carbonifère (350 millions d'années).

Origine : Le « petit granit » (qui n'est pas un granite mais un calcaire) a été abondamment exploité dans la vallée de l'Ourthe et dans le Condroz.



Suivez la rue Simenon, le long de l'auberge de jeunesse et poursuivez jusqu'au croisement avec la rue de la Loi et engagez-vous dans celle-ci à votre gauche.

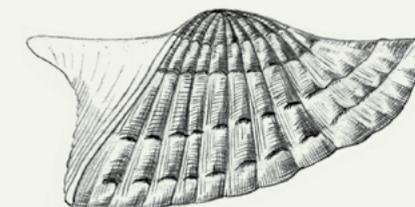
— 2 —

Des coquilles de rostroconches dans le mur du bâtiment à l'angle des rues de la Loi et Simenon

Les murs du bâtiment de l'administration communale, à l'angle des rues de la Loi et Simenon sont en pierre calcaire dite « petit granit de l'Ourthe », composé de fragments de crinoïdes et de coquillages. Dans certains blocs, des formes vaguement triangulaires peuvent être observées. Il s'agit de coupes longitudinales dans des coquilles de rostroconches, une classe de mollusques connues uniquement à l'état fossile. Ils sont formés de deux valves soudées entre elles et finissant par un siphon conique. Notez la structure complexe de la coquille formée d'éléments pointus donnant un aspect de mâchoire garnie de dents.



Conocardium
mollusque rostroconche



vue externe



vue en coupe

Coquilles de rostroconches

Age : Tournaisien supérieur, période carbonifère (350 millions d'années).

Origine : Le « petit granit de l'Ourthe » a été abondamment exploité dans la vallée de l'Ourthe et dans le Condroz.



Poursuivez dans la rue de la Loi jusqu'au boulevard de la Constitution. Traversez celui-ci et rejoignez les bâtiments en pierre et brique de l'autre côté du boulevard.

- 3 -

Des coraux rugueux *Siphonophyllia* dans les murs de l'ESA Saint-Luc

Le sous-bassement en pierre du bâtiment abritant l'École supérieure des arts Saint-Luc, située sur le boulevard de la Constitution, montre des grands coraux solitaires cylindriques appelés *Siphonophyllia*, coupés irrégulièrement. Coupés transversalement, ils apparaissent circulaires, avec des éléments disposés de manière radiaire comme les rayons d'une roue de vélo (les « septes »). Coupés dans la longueur, ils sont reconnaissables à leur forme allongée, souvent courbe, et striée. Les stries correspondent aux septes. Sur certains fossiles, des éléments perpendiculaires au « septes », les « planchers », sont également visibles.

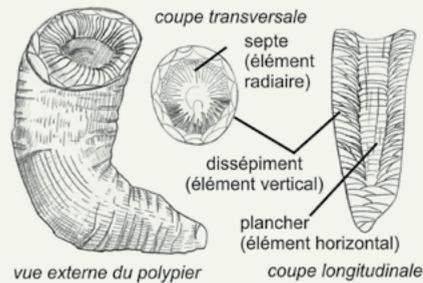


Coraux rugueux *Siphonophyllia*

Age : Tournaisien inférieur, période carbonifère (348 millions d'années).

Origine : Cette roche est appelée « petit granit du Bocq ». Elle a été exploitée dans de nombreuses carrières du Condroz et dans les vallées de la Meuse et de ses affluents. Aujourd'hui, une seule carrière dans la vallée du Bocq continue à produire cette pierre de construction.

Siphonophyllia rivagensis corail rugueux solitaire



- 4 -

Des colonies de corail tabulé *Michelinia* dans les murs de la caserne rue Ransonnet

Encore un exemple de construction en pierre dite « petit granit de l'Ourthe » dans la façade de la caserne située rue Ransonnet. Le calcaire y est riche en crinoïdes et en coraux tabulés appartenant au genre *Michelinia*.

Ici, les colonies sont coupées transversalement, révélant la structure en nid d'abeille.

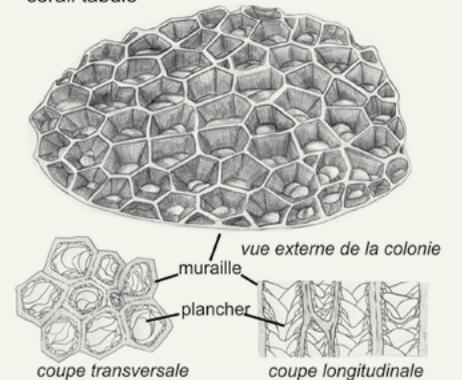


Colonies de corail tabulé *Michelinia*

Age : Tournaisien supérieur, période carbonifère (350 millions d'années).

Origine : Le « petit granit de l'Ourthe » exploité depuis le XIX^e siècle dans la vallée de l'Ourthe et dans le Condroz.

Michelinia favosa corail tabulé



Continuez sur le boulevard puis prenez à gauche dans la rue Ransonnet.



Allez au bout de la rue Ransonnet. Prenez à gauche, quai Sainte-Barbe.



- 5 -

Des coraux tabulés *Cladochonus* dans les blocs de l'ancienne muraille située quai Sainte-Barbe

L'ancienne muraille défensive dont un tronçon est visible le long du quai a été construite en moellons calcaires riches en fossiles. Parmi ceux-ci, des colonies du corail tabulé **Cladochonus** qui apparaissent comme des petits tubes (1-2 mm de diamètre) souvent branchus. Chaque tube abritait un petit polype. Ils sont présents ici en grand nombre.

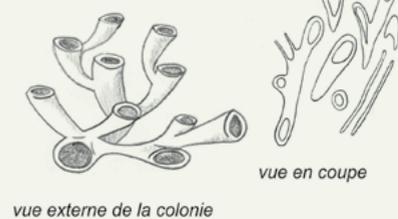


Coraux tabulés *Cladochonus*

Age : Viséen moyen, période carbonifère (335 millions d'années).

Origine : Cette roche est dite « pierre de Meuse » et a été abondamment utilisée pour la construction jusqu'au début du XX^e siècle, notamment à Liège. Elle provient des carrières souterraines de la région namuroise.

Cladochonus
corail tabulé



Continuez votre route sur le quai Sainte-Barbe, en direction du centre ville. Traversez l'esplanade jusqu'au quai des Tanneurs et arrêtez-vous au croisement avec la rue Georges Thone.



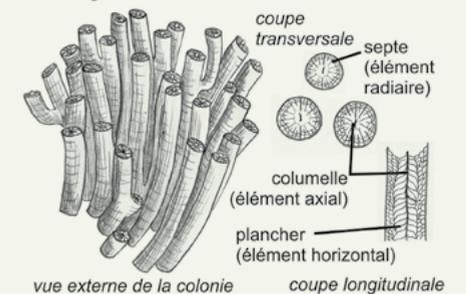
- 6 -

Des coraux et des coquilles de brachiopodes dans le mur à l'angle du quai Sainte-Barbe et de la rue Thone

Les pierres de taille montrent de belles colonies de **Siphonodendron** dont les « polypiérites » (les individus de la colonie) apparaissent comme des objets circulaires. L'altération de la roche, particulièrement fine ici, permet d'observer les structures internes du squelette de ces coraux. On y voit clairement les éléments appelés « septes », disposés comme les rayons d'une roue de vélo, les éléments horizontaux appelés « planchers » et la structure axiale verticale appelée « columelle ». À côté des coraux, des **Cladochonus** sont également présents, de même que des coquilles de brachiopodes en forme d'arc de cercle.



Siphonodendron martini
corail rugueux colonial



Coraux et des coquilles de brachiopodes

Age : Viséen moyen, période carbonifère (335 millions d'années).

Origine : Il s'agit, ici aussi, de la « pierre de Meuse » exploitée dans les carrières souterraines de la région namuroise.

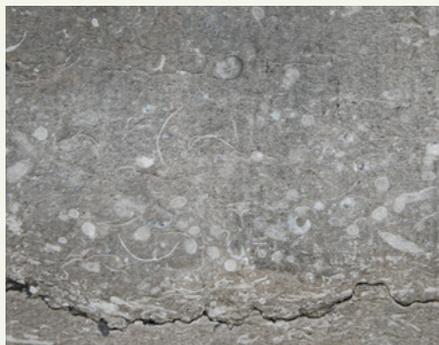
Poursuivez vos observations.



- 7 -

Des coquilles de gastéropode *Murchisonia* dans le mur à l'angle du quai Sainte-Barbe et de la rue Thone

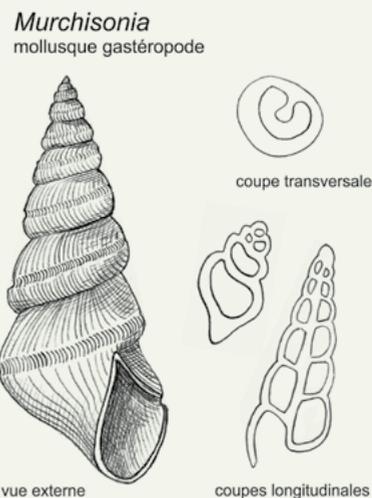
Dans les blocs voisins, des formes allongées sont visibles. Il s'agit de coquilles du gastéropode *Murchisonia* coupées longitudinalement. Accompagnés de coraux et de coquilles de brachiopodes, ces restes d'animaux marins témoignent des eaux chaudes d'une mer tropicale qui baignait la région il y a 335 millions d'années.



Coquilles de gastéropode *Murchisonia*

Age : Viséen moyen, période carbonifère (335 millions d'années).

Origine : Il s'agit, ici aussi, de la « pierre de Meuse » exploitée dans les carrières souterraines de la région namuroise.



Poursuivez le long du quai des Tanneurs, empruntez le RAVeL pour passer sous le pont des Arches et continuez votre chemin le long des quais de Gaulle puis Van Beneden. Au niveau de la passerelle piétonne, vous pouvez continuer le long du quai pour terminer ce circuit ou traverser la Meuse pour rejoindre la balade 2.2 « Autour du vieux Liège » (cf. p. 53) via la place Cockerill.



- 8 -

Des crinoïdes au pied du bâtiment à l'angle de la rue de Pitteurs et du quai Van Beneden

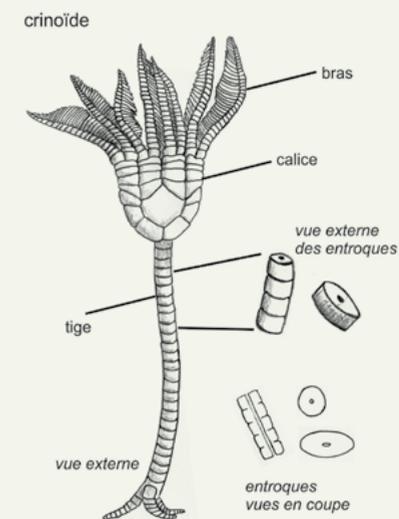
La résidence « Belvédère », à l'angle de la rue de Pitteurs et du quai Van Beneden, est parée de moellons de pierre brute assez sombres (calcaire à crinoïdes du type « petit granit de l'Ourthe ») mais les pavés au pied de ce mur sont différents. Ils sont également riches en crinoïdes de grande taille mais la couleur claire, bleutée ou beige est bien différente. Il s'agit d'un calcaire à crinoïdes provenant de Chine ou du Viêt Nam, souvent employé comme ersatz du « petit granit » de Belgique. Outre la couleur, l'aspect plus cristallin (il s'agit d'un calcaire recristallisé), la finition hétérogène rend ce calcaire facile à distinguer des pierres locales.



Crinoïdes

Age : Période carbonifère (352 millions d'années).

Origine : Sud de la Chine ou Viêt Nam.



Poursuivez vos observations.



- 9 -

**Les coraux rugueux solitaires
Siphonophyllia dans la bordure à
l'angle de la rue de Pitteurs et du quai
Van Beneden**

Beaucoup de bordures de trottoir sont taillées dans la pierre dite « petit granit du Bocq » qui contient de grands coraux solitaires cylindriques, ***Siphonophyllia***, facilement identifiables par leur forme allongée. C'est le cas de cette bordure entre le quai Van Beneden et la rue de Pitteurs.

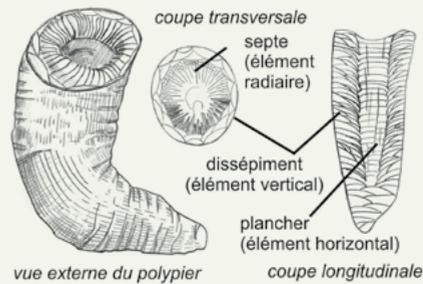


**Coraux rugueux solitaires
*Siphonophyllia***

Age : Tournaisien inférieur, Carbonifère (352 millions d'années).

Origine : Le « petit granit du Bocq » a été exploité dans de nombreuses carrières du Condroz et de la vallée de l'Ourthe. La plupart des bordures de trottoirs à Liège ont été taillées dans ce calcaire.

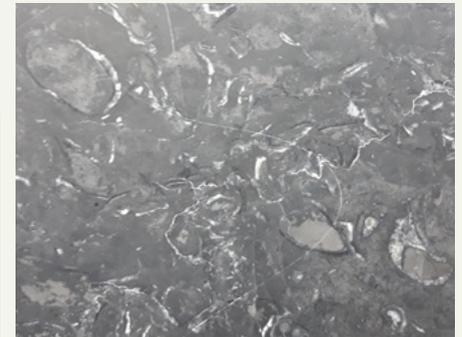
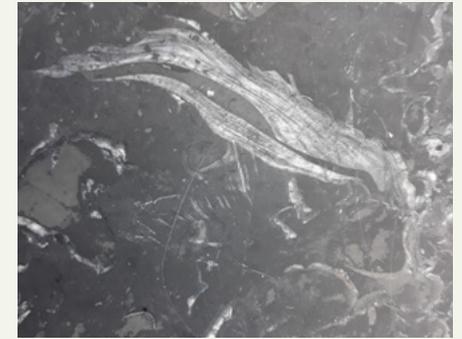
Siphonophyllia rivagensis
corail rugueux solitaire



- 10 -

**Des coquilles d'huître et de rudiste en
façade de la résidence Belle-Vue, quai
Van Beneden**

La façade de la maison n°20 du quai Van Beneden est parée de plaque de calcaire noir contenant des huîtres fossiles et des rudistes (un lamellibranche dont la coquille a la forme d'un vase étiré appartenant au genre ***Hippurites***). Les deux types de fossile sont reconnaissables à leur coquille épaisse et de couleur claire contrastant avec la matrice foncée de la roche.

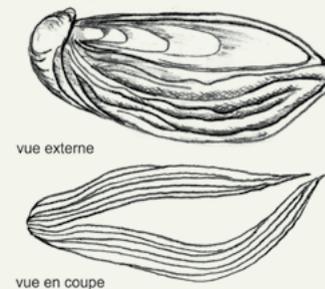


**Coquilles d'huître et de
rudiste**

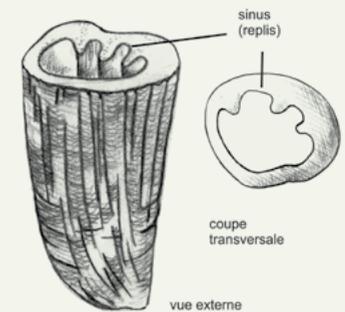
Age : Campanien, période crétacée (80 millions d'années).

Origine : Ce calcaire provient des Balkans où il est exploité comme « marbre », c'est-à-dire une pierre présentant un beau poli.

Ostrea
mollusque lamellibranche



Hippurites
mollusque rudiste



Poursuivez vos observations.

Continuez sur le quai Van Beneden.



- 11 -

Des colonies du corail tabulé *Michelinia* en façade de l'Institut de Zoologie

Nombre de bâtiments datant de la seconde moitié du XIX^e siècle et du XX^e siècle sont en pierre dite « petit granit de l'Ourthe », un calcaire riche en crinoïdes et en coraux tabulés appartenant au genre *Michelinia*. Certaines colonies sont coupées transversalement révélant la structure en nid d'abeille, d'autres, coupées perpendiculairement, montrent leur forme en assiettes. De beaux exemples sont bien visibles sur les façades et l'escalier de l'Institut de Zoologie. Combien en voyez-vous ?

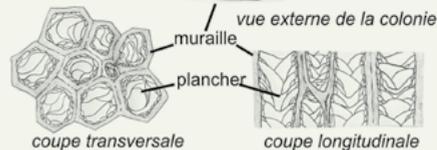
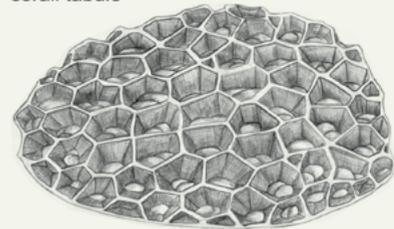


Colonies du corail tabulé *Michelinia*

Age : Tournaisien supérieur, période carbonifère (350 millions d'années).

Origine : Le « petit granit » (qui n'est pas un granite mais un calcaire) a été abondamment exploité dans la vallée de l'Ourthe et dans le Condroz.

Michelinia favosa
corail tabulé



Poursuivez vos observations.



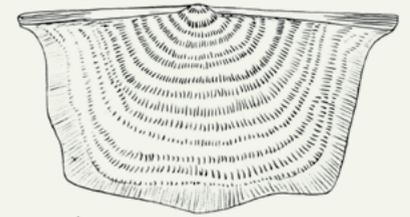
- 12 -

Des coquilles du brachiopode *Leptagonia* en façade de l'Institut de Zoologie

Nombre de bâtiments datant de la seconde moitié du XIX^e siècle et du XX^e siècle sont en pierre dite « petit granit de l'Ourthe », un calcaire riche en crinoïdes dans laquelle les brachiopodes ne sont pas rares. Ils sont souvent brisés et apparaissent en coupe comme des arcs de cercle blancs. Celui-ci est particulièrement bien dégagé par l'érosion et montre une valve presque complète.



Leptagonia
brachiopode



vue externe



vues en coupe

Coquilles du brachiopode *Leptagonia*

Age : Tournaisien supérieur, période carbonifère (350 millions d'années).

Origine : Il s'agit, ici aussi du « petit granit » exploité dans la vallée de l'Ourthe et dans le Condroz.

Poursuivez vos observations.



- 13 -

Des terriers fossiles dans la façade latérale de l'Institut de Zoologie

Outre la pierre bleue, les murs de l'Institut de Zoologie contiennent des petits moellons taillés dans une pierre beige, légèrement rubanée. Il s'agit de la « pierre de Gobertange », un calcaire gréseux (contenant des grains de sable) et remplis de terriers d'organismes. Si les organismes fouisseurs n'ont pas pu être fossilisés, ils ont laissé énormément de traces et de terriers dans le sédiment avant qu'il ne s'indure. Ces terriers apparaissent aujourd'hui comme des traces de textures différentes qui traversent les lamines sableuses.



Terriers fossiles

Age : Lutétien, époque éocène (45 millions d'années).

Origine : La « pierre de Gobertange » est un calcaire gréseux exploité dans le Brabant depuis le Moyen-Âge. Son utilisation dans les constructions est fréquente au XIX^e siècle.

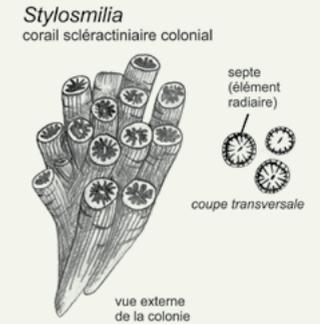
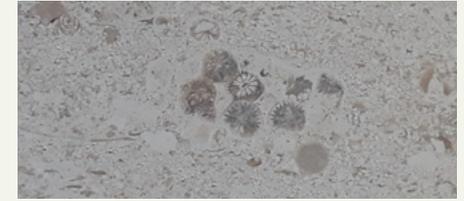


Longez l'Institut de Zoologie par la gauche et rendez-vous, par la rue de Pitteurs, au nouvel Institut des Langues.

- 14 -

Des coraux scléactiniaires dans les murs du nouvel Institut des Langues

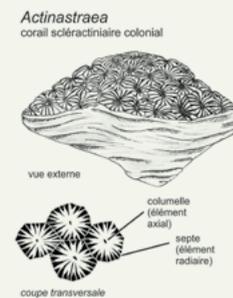
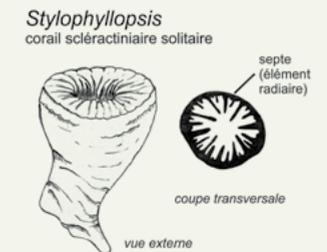
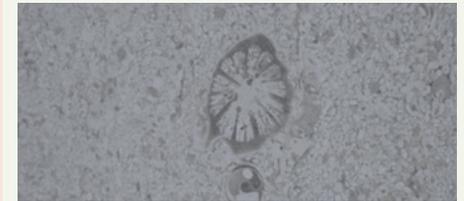
Le nouveau bâtiment de l'Institut des Langues, à l'arrière de l'Institut de Zoologie, est paré de plaques d'un calcaire beige rubané. Il s'agit d'un calcaire grossier riche en fossiles : coraux, gastéropodes, coquilles, etc. Plusieurs types de coraux sont visibles : des colonies cérioïdes (polypières polygonaux accolés) d'*Actinastrea*, des colonies fasciculées (polypières cylindriques non accolés) de *Stylocoenia* et des polypiers solitaires appartenant au genre *Stylophylloopsis*.



Coraux scléactiniaires

Age : Bathonien, période jurassique (165 millions d'années).

Origine : Cette pierre marbrière est connue sous l'appellation « Mocca » et est exploitée dans la région au nord de Lisbonne au Portugal.

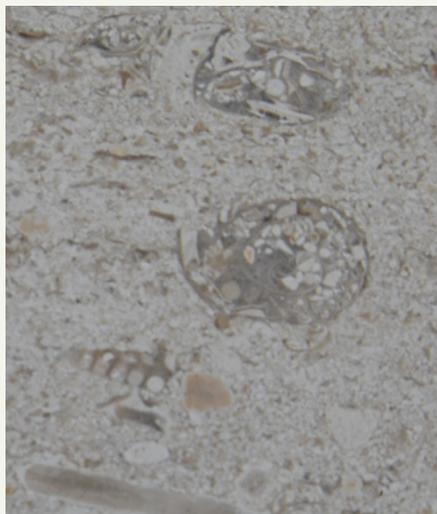


Poursuivez vos observations.

- 15 -

Des coquilles du gastéropode *Pseudomelania* dans les murs du nouvel Institut des Langues

Le nouveau bâtiment de l'Institut des Langues est paré de plaques d'un calcaire beige rubané. Il s'agit d'un calcaire grossier riche en fossiles dont de nombreuses coquilles de gastéropodes. Celles-ci sont de petite taille (moins d'un centimètre) et appartiennent au genre ***Pseudomelania***.



Coquilles du gastéropode *Pseudomelania*

Age : Bathonien, période jurassique (165 millions d'années).

Origine : Cette pierre marbrière est connue sous l'appellation « Mocca » et est exploitée dans la région au nord de Lisbonne au Portugal.

Pseudomelania
gastéropode



vue externe

vues en coupe

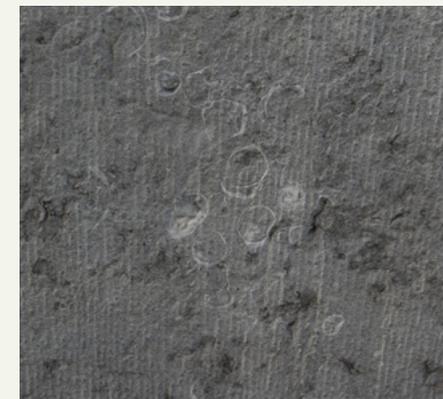


De retour rue de Pitteurs, poursuivez votre progression vers la place Delcourt. Dirigez-vous vers le grand bâtiment en pierre qui se trouve à l'angle de la place et de la rue Méan, à droite de la place.

- 16 -

De nombreuses coquilles de brachiopodes et des crinoïdes en façade de l'ancien Institut de Physiologie

Les murs de l'ancien Institut de Physiologie sont en « petit granit de l'Ourthe » qui est un calcaire riche en crinoïdes. Ici, les coquilles de brachiopodes sont abondantes. Elles apparaissent comme des arcs de cercle, souvent emboîtés.

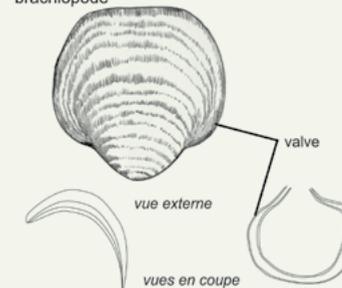


Coquilles de brachiopodes et des crinoïdes

Age : Tournaisien supérieur, période carbonifère (350 millions d'années).

Origine : Le « petit granit de l'Ourthe » a été abondamment exploité pour la construction dès le XIX^e siècle.

Productus
brachiopode



vue externe

vues en coupe



Faites le tour de la place, puis prenez la rue Jean d'Outremeuse. Continuez sur la rue Jean d'Outremeuse. Arrivé-e au croisement où se trouve une pizzeria, prenez à gauche, rue Fosses-aux-Raines. L'église Saint-Nicolas se trouve un peu plus loin, sur votre droite.

- 17 -

**Des colonies du corail rugueux
Frechastreaea dans les pierres de taille
d'une large porte à droite de l'église
Saint-Nicolas**

Les pierres de taille encadrant la porte du bâtiment situé à côté de l'église Saint-Nicolas ont une teinte inhabituelle dans ce quartier dominé par la pierre bleue. Les formes arrondies plus pâles sont des colonies plates du corail rugueux **Frechastreaea** dont les tout petits polypierites sont mal exposés. En y regardant de près, il est tout de même possible d'y observer les septes disposés de manière radiaire.



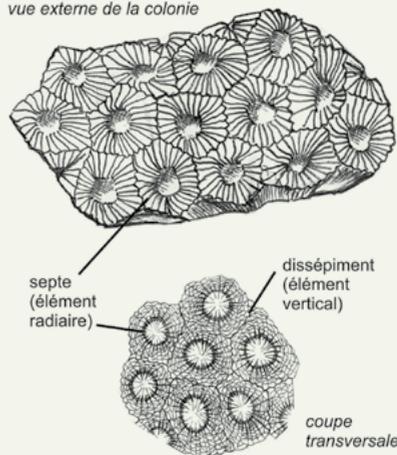
**Colonies du corail rugueux
Frechastreaea**

Age : Frasnien supérieur, période dévonienne (378 millions d'années)..

Origine : Cette pierre peu fréquente a été extraite des carrières situées dans la vallée de la Vesdre.

Frechastreaea pentagona
corail rugueux colonial

vue externe de la colonie



septe (élément radiaire) dissépipiment (élément vertical)

coupe transversale



Poursuivez vos observations.

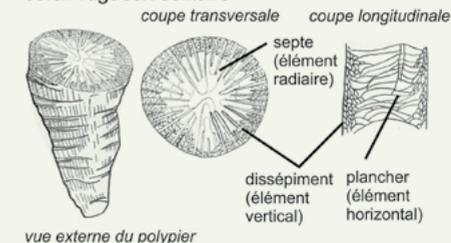
- 18 -

**Le corail rugueux solitaire
Caninophyllum dans les murs de l'église
Saint-Nicolas, rue Fosses-aux-Raines**

La façade de l'église Saint-Nicolas est composée de blocs de pierre calcaire grise dite « pierre de Meuse », assez riche en fossiles. Parmi ceux-ci, des gros coraux rugueux solitaires **Caninophyllum** à nombreux septes arrangés comme les rayons d'une roue de vélo. Des coraux plus petits (moins d'un centimètre de diamètre) sont également présents, ils portent le nom de **Siphonodendron**. Tous ces coraux témoignent d'une mer peu profonde et tropicale.



Caninophyllum archiaci
corail rugueux solitaire



vue externe du polypier

**Corail rugueux solitaire
Caninophyllum**

Age : Viséen moyen, période carbonifère (335 millions d'années).

Origine : Cette roche est dite « pierre de Meuse » et a été abondamment utilisée pour la construction jusqu'au début du XX^e siècle, notamment à Liège. Elle provient des carrières souterraines de la région namuroise.



Poursuivez vos observations.

- 19 -

**Des colonies du corail tabulé
Syringopora dans les murs de l'église
Saint-Nicolas, rue Fosses-aux-Raines**

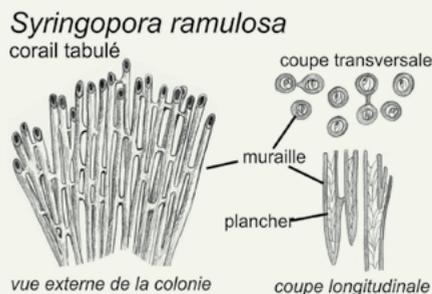
La façade de l'église Saint-Nicolas est composée de bloc de pierre calcaire grise dite « pierre de Meuse », assez riches en fossiles. Parmi ceux-ci, des colonies du corail tabulé ***Syringopora***. Les polypiérites (les individus de la colonie) sont de petits tubes qui rayonnent depuis la base de la colonie. Tous ces coraux témoignent d'une mer peu profonde et tropicale.



**Colonies du corail tabulé
*Syringopora***

Age : Viséen moyen, période carbonifère (335 millions d'années).

Origine : Cette roche est dite « pierre de Meuse » et a été abondamment utilisée pour la construction jusqu'au début du XX^e siècle, notamment à Liège. Elle provient des carrières souterraines de la région namuroise.



Poursuivez vos observations.

- 20 -

**Des oncolithes et des brachiopodes
Composita dans les murs de l'église
Saint-Nicolas, rue Fosses-aux-Raines**

Dans les murs de l'église Saint-Nicolas, il est commun de trouver des brachiopodes (coquillages, ici du genre ***Composita***) entourés par une structure concentrique irrégulière. Cette dernière, appelée oncolithe, correspond à un encroûtement des coquillages par des bactéries et algues microscopiques qui produisent une croûte calcaire.

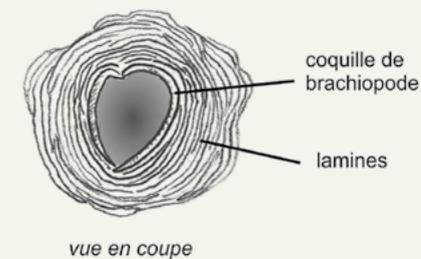


**Oncolithes et des
brachiopodes *Composita***

Age : Viséen moyen, période carbonifère (335 millions d'années).

Origine : Encore une fois, il s'agit de la « pierre de Meuse » provenant de la région namuroise.

Oncolithe



**Depuis ce dernier arrêt, vous pouvez
regagner votre point de départ en
continuant dans le rue Fosse-aux-Raines.**



Un patrimoine naturel sous-estimé

Le projet « Fossiles en Ville » vous emmène à la découverte d'un patrimoine naturel méconnu : les fossiles ! Ceux-ci sont l'objet d'une discipline scientifique appelée la « paléontologie ».

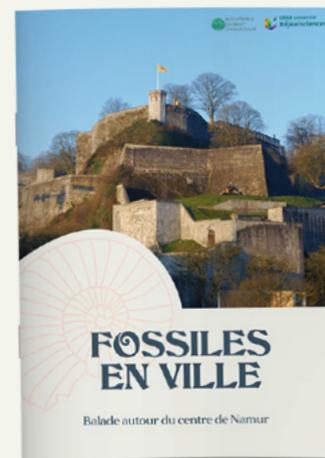
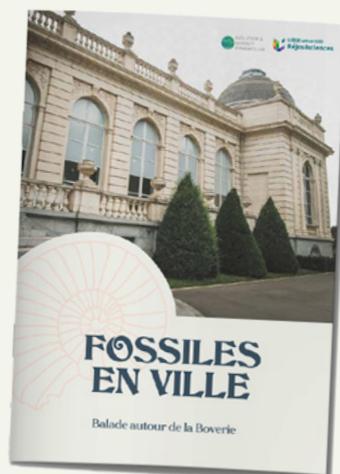
A quoi ressemblait la Terre dans le passé ? Qu'est-ce qu'une extinction ? Pourquoi les variations climatiques peuvent-elles chambouler les écosystèmes ? Autant de questions d'actualité auxquelles la paléontologie peut répondre.

Des grands récifs tropicaux, vieux de 380 millions d'années, aux mosasaures qui dominaient les océans à l'époque des dinosaures, en passant par les premières forêts, la Wallonie présente sur son territoire, plus de 400 millions d'années d'évolution de la Terre et de biodiversité.

Cette richesse est une aubaine pour la recherche scientifique, l'éducation en matière d'évolution de la Terre et de la vie, mais aussi pour découvrir les matériaux de construction locaux et l'histoire qu'ils racontent...

« Fossiles en Ville » est une manière ludique et gratuite de mieux comprendre et découvrir un patrimoine géologique exceptionnel.

Une application mobile, des publications téléchargeables et imprimables et un site web vous accompagnent. Ces supports – offrant plusieurs niveaux de lecture – permettent de découvrir et de comprendre les organismes fossiles, les écosystèmes anciens et l'histoire de la Terre, tout en s'amusant.



Des fossiles en ville ?

Regardez où vous marchez, il y en a partout, tous plus beaux les uns que les autres !

Cherchez-les dans les murs, sur les monuments et les trottoirs, mais attention, collecte interdite : les fossiles restent en ville ! Prenez-les seulement en photo !

Découvrez des carnets gratuitement téléchargeables. Vous en apprendrez un peu plus sur les fossiles, les roches et la passionnante histoire de la Terre. Vous y trouverez également des propositions de balade à Liège*, où est né le projet, et dans d'autres villes wallonnes (Namur, Gembloux, Dinant, Marche-en-Famenne, Couvin, etc.). Chaque itinéraire vous fait découvrir une vingtaine de fossiles différents le long de boucles pédestres de 1 à 4 km.

L'application numérique est, elle aussi, gratuite.

Toutes les balades sont d'ores et déjà recensées sur l'application www.cirkwi.com (avec ou sans téléchargement de l'application). Il est également possible de télécharger les circuits.

Bonne balade !

Retrouvez toutes les informations relatives à « Fossiles en Ville » sur www.rejouissances.uliege.be/fev

*un carnet enfant a également été publié.





FOSSILES EN VILLE