

CARTE GÉOLOGIQUE  
UNESCO GLOBAL GEOPARK  
FAMENNE - ARDENNE



**Protégeons ensemble le Geopark Famenne - Ardenne !**

Le Geopark Famenne - Ardenne est un territoire exceptionnel, reconnu pour sa biodiversité remarquable : roches, grottes, caves, sols et paysages uniques. Il abrite également une biodiversité riche, composée d'une grande diversité d'animaux, de plantes et de micro-organismes. Certaines zones bénéficient de statuts de protection spécifiques, comme les sites classés, les Cavités Souterraines d'Intérêt Scientifique ou les zones Natura 2000. Mais au-delà de ces statuts, c'est l'ensemble du Geopark qui mérite notre attention. Chacun peut le préserver par de petits gestes : admirer sans dégrader !



**Let's protect the Famenne - Ardenne Geopark together!**

The Famenne - Ardenne Geopark is an exceptional area, renowned for its remarkable geodiversity: unique rocks, caves, soils and landscapes. It is also home to a rich biodiversity including a wide variety of animals, plants and micro-organisms. Some areas have special protection status, such as classified sites, Underground Cavities of Scientific Interest and the Natura 2000 network. But beyond these statutes, it's the Geopark as a whole that deserves our attention. Everyone can help preserve it by taking small steps: Enjoy without harming!

© Contenu scientifique : Isabelle BONNIER, Sergio DELABY et UGOp Famenne Ardenne  
Contenu Graphique : Punch Communication, Mai 2025

geopark@geoparkfamenneardenne.be  
Place Théo Lannoy, 2  
5580 Han-sur-Lesse • Belgium



**Introduction**

FR Cette carte géologique a pour objectif de présenter de manière générale et simplifiée la géologie caractéristique du **GEOPARK Famenne - Ardenne**. Afin d'en faciliter la lecture, les roches y ont été volontairement regroupées en unités définies sur base de leur lithologie dominante (roches carbonatées et roches siliciclastiques : grès, conglomérats ou schistes) et de la région dans laquelle elles affleurent (Condroz, Famenne, Calestienne ou Ardenne). De même, par souci de simplification au niveau structural, la nature des plis et des failles affectant ces roches n'est pas détaillée. La coupe géologique associée se veut également schématique et vise principalement à illustrer la géomorphologie locale typique en établissant le lien entre la nature du sous-sol et le relief qui en résulte. Un transect Nord-Sud le plus représentatif possible a donc été privilégié. L'échelle des hauteurs est exagérée 3X afin de mieux visualiser les variations topographiques. Le pendage des couches géologiques y est dès lors également exagéré, prenant une tendance subverticale. Afin de satisfaire la curiosité du lecteur, une contextualisation régionale, une histoire géologique simplifiée et les processus de karstogénèse observés au sein du GEOPARK viennent compléter les deux documents précités. Pour une information détaillée de la géologie locale, tant au niveau lithologique, que stratigraphique ou structural, le lecteur est invité à consulter la carte géologique de Wallonie : <https://geologie.wallonie.be/home.html>

Les 39 géosites géologiques du **GEOPARK Famenne - Ardenne** (panoramas, rochers, carrières, phénomènes karstiques) sont localisés sur cette carte. Huit d'entre eux sont présentés ci-contre. Une description de l'ensemble des géosites de même que le tracé des géobalades permettant de rejoindre certains d'entre eux est disponible via le site internet.

[www.geoparkfamenneardenne.be](http://www.geoparkfamenneardenne.be)



**Introduction**

EN The purpose of this geological map is to present the characteristic geology of the **Famenne - Ardenne GEOPARK** in a general and simplified way. To make it easier to read, the rocks have been deliberately grouped into units defined on the basis of their dominant lithology (carbonate and siliciclastic - shale, sandstone and conglomerate - rocks) and the region in which they outcrop (Condroz, Famenne, Calestienne or Ardenne). Similarly, for the sake of structural simplicity, the nature of the folds and faults affecting these rocks is not detailed. The associated geological cross-section is also intended to be schematic, and is primarily intended to illustrate typical local geomorphology by establishing the link between the nature of the subsol and the resulting relief. The most representative North-South transect possible has therefore been chosen. The height scale is exaggerated 3X in order to better visualise the topographical variations; so, the dip of the geological layers is exaggerated, taking on a subvertical trend. To satisfy the reader's curiosity, a regional context, a simplified geological history and the processes of karstogenesis observed within the GEOPARK complement the two aforementioned documents. For detailed information on the local geology, in terms of lithology, stratigraphy and structure, readers are invited to consult the geological map of Wallonia : <https://geologie.wallonie.be/home.html>

The 39 geological sites of the **Famenne - Ardenne GEOPARK** (panoramas, rocks, quarries, karstic phenomena) are located on this map. Eight of them are shown opposite. A description of all the geosites and the route of the geobalades leading to some of them is available on the website.

[www.geoparkfamenneardenne.be](http://www.geoparkfamenneardenne.be)



**Beauraing** 1

**Point de vue de l'aire d'envol de Martouzin**

FR Située sur la crête calcaire de la Calestienne, cette aire d'envol de parapentes domine de 100 m la dépression de la Famenne. Encadrée au sud par l'Ardenne et au nord par le Condroz, cette dépression résulte de l'érosion des schistes, plus tendres et friables que les calcaires, donc plus intensément érodés - voir « Contexte régional ».



**Martouzin panorama and hang gliding take-off area**

EN Situated on the limestone ridge of the Calestienne, this paragliding take-off area towers 100m above the Famenne depression. Framed to the south by the Ardennes and to the north by the Condroz, this depression is the result of the erosion of shale, which are softer and more friable than limestones and therefore more intensely eroded - see "Regional context".

**Marche-en-Famenne** 17

**Fond des Vaux - Trotti aux Fosses**

FR Le Fond des Vaux est une vallée « asséchée » qui traverse la Calestienne. Le ruisseau s'écoule la plupart du temps en souterrain. Le Trotti aux Fosses, phénomène karstique majeur du vallion, est un gouffre d'effondrement développé au sein des calcaires givétiens. Ce puits de 15 m résulte de l'affaissement progressif du plafond d'un vide souterrain. L'éboulis formé à la base de la cavité est lentement dissout par la rivière souterraine. Cette dernière est accessible uniquement aux spéléologues.



**Fond des Vaux - Trotti aux Fosses**

EN The Fond des Vaux is a 'dry' valley that crosses the Calestienne. The stream flows most of the time underground. The Trotti aux Fosses, a major karstic phenomenon in the Fond des Vaux valley, is a collapse chasm developed in the Givetian limestone. This 15-metre pitch is the result of the progressive collapse of the ceiling of an underground void. The scree formed at the base of the cavity is slowly dissolved by the underground river. The river is only accessible to cavers.

**Wellin** 29

**Carrière du fond des Vaux**

FR La carrière du Fond des Vaux exploite un calcaire de haute qualité et produit 900 000 tonnes de granulats et sables par an pour divers secteurs. La carrière dispose de son propre laboratoire parfaitement équipé où sont contrôlés et analysés les différents produits. Les strates redressées offrent aux géologues une rare coupe stratigraphique, permettant d'étudier des dépôts marins sur plusieurs millions d'années et de retracer l'histoire géologique de la région.



**Fond des Vaux quarry**

EN The Fond des Vaux quarry extracts mines high-quality limestone and produces 900 000 tonnes of aggregates and sand a year for various sectors. The quarry has its own fully-equipped laboratory where the various products are tested and analysed, and its straightened strata offer geologists a rare stratigraphic cross-section, making it possible to study marine deposits over several million years and trace the geological history of the region.

**Nassogne** 75

**Aire paysagère des Huttes**

FR L'aire paysagère des Huttes permet une immersion discrète au cœur de la nature, sur un haut plateau forestier d'Ardenne centrale. Ce vaste espace faiblement ondulé repose sur des roches anciennes - phyllades, grès et quartzites - formés à l'époque du Praguien. Classée Réserve Naturelle Dominante, la zone préserve aujourd'hui des landes humides et des tourbières, issues de défrichements anciens sur des sols peu perméables. Quelques 750 m vers l'est, le Bois Jadot marque le point culminant du Geopark, à 563 m d'altitude.



**Observation platform of the Huttes landscape**

EN The Huttes scenic area offers a discreet encounter with nature, set atop a high forested plateau in the central Ardennes. This gently rolling landscape rests on ancient rocks - phyllites, sandstones, and quartzites - dating back to the Pragian stage of the Devonian period. Designated as a State Nature Reserve, the site protects a patchwork of wet heathlands and peat bogs, shaped by historic deforestation on poorly permeable soils. Some 750 m to the east, Bois Jadot marks the highest point of the Geopark, rising to 563 m in elevation.

**Rochefort** 23

**Anticlinal des Grignaux**

FR L'anticlinal des Grignaux, vestige de la tectonique varisque - cfr Histoire géologique -, est une structure plissée affectant les calcaires givétiens. L'érosion différentielle lui donne la forme d'une colline boisée, Le Massif des Grignaux. La vallée encaissée du Ry d'Ave le traverse perpendiculairement, révélant sa structure géologique et formant ainsi une cluse.



**Grignaux anticline**

EN The Grignaux anticline, a remnant of Variscan tectonics (see Geological history), is a folded structure affecting the Givetian limestone. Differential erosion has given it the shape of a wooded hill, the Massif des Grignaux. The deep valley of the Ry d'Ave runs perpendicular through it, revealing its geological structure and forming a cluse.

**Hotton** 19

**Résurgence et vallée de l'Isabelle**

FR Située en aval de la vallée de l'Isabelle, la résurgence de l'Isabelle alimente un cours d'eau temporaire issu de pertes en amont. À l'étiage, elle est sèche, tandis qu'en période de hautes eaux, l'Isabelle redevient active et se jette dans l'Ourthe, à 250 m des rochers de Renissart. Le porche de la résurgence débouche sur une galerie souterraine noyée de 300 m (siphon) accessible uniquement aux plongeurs.



**Resurgence and Isabelle valley**

EN Located downstream in the Isabelle valley, the Isabelle resurgence feeds a temporary stream originating from upstream swallow holes. During low-flow periods, it runs dry, whereas in times of high water, the Isabelle becomes active again and flows into the Ourthe River, 250m from the Renissart cliffs. The resurgence entrance opens onto a 300m long submerged underground gallery (a sump), accessible only to cave divers.

**Tellin** 33

**Carrière abandonnée de Resteigne**

FR La Carrière de Resteigne ou carrière de la Lesse, en face du château de Resteigne, expose des couches de l'Eifélien supérieur et du Givétien inférieur. Exploitée dès 1777, elle produisait un calcaire fin moucheté. Fermée en 1981 à la suite de conflits liés aux nuisances et à l'évolution des techniques, elle reste un site d'étude majeur pour les géologues belges en raison des remarquables coupes stratigraphiques qui peuvent y être observées.



**Resteigne disused quarry**

EN The Resteigne Quarry, also known as the Lesse Quarry, located opposite the Resteigne Castle, exposes layers from the Upper Eifelian and Lower Givetian stages. First exploited in 1777, it produced a fine speckled limestone. Closed in 1981 due to conflicts over environmental nuisances and changes in extraction techniques, it remains a major study site for Belgian geologists thanks to the remarkable stratigraphic sections that can be observed there.

**Durbuy** 26

**Anticlinal de Durbuy**

FR L'Anticlinal de Durbuy ou d'Omalius est une structure géologique remarquable en raison de sa taille, de sa situation et de sa visibilité. Il s'agit d'un anticlinal, un pli de terrain en forme de A, constitué de calcaires frasniens stratifiés, formés entre 385 et 375 millions d'années, dans une mer tropicale chaude cfr « Histoire géologique ». Aujourd'hui, l'anticlinal de Durbuy est le seul site belge reconnu dans le « Top 200 » des sites du patrimoine géologique mondial établi par l'Union Internationale des Sciences Géologiques.

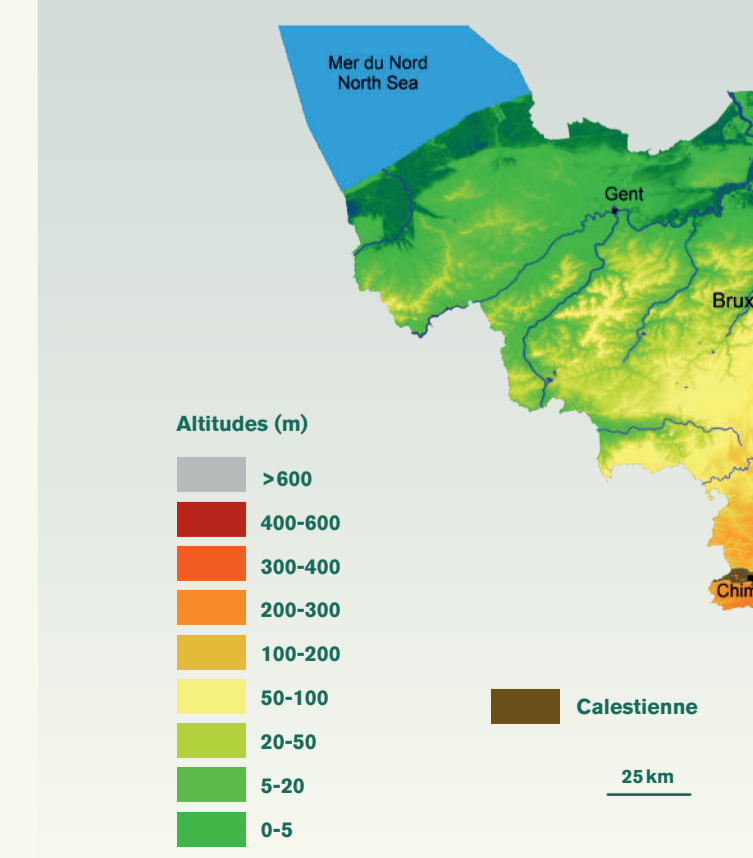


**Durbuy anticline**

EN The Durbuy or Omalius Anticline is a remarkable geological structure because of its size, location and visibility. It is an anticline, an A-shaped fold of land made up of stratified Frasnian limestone formed between 385 and 375 million years ago in a warm tropical sea. cfr "Geological history". Today, the Durbuy Anticline is the only Belgian site recognised in the "Top 200" geological world heritage sites established by the International Union of Geological Sciences.

**Contexte régional**

FR Le GEOPARK Famenne-Ardenne est situé dans la région naturelle de la Haute Belgique, à une altitude supérieure à 200m. Il est traversé par une unité géomorphologique appelée la Calestienne. Cette dernière est une étroite bande de collines calcaires, large de 1 à 4km, qui s'étend d'ouest en est sur environ 130km, entre les communes de Chimay et d'Aywaille. La Calestienne forme un seuil topographique dont l'altitude varie entre 250 et 310m. Elle est bordée au nord par la plaine de la Fagne-Famenne, dont l'altitude moyenne est de 175m, et au sud par le plateau ardennais, dont l'altitude varie entre 300 et 694m. Le GEOPARK, d'une superficie de 915 km², couvre environ deux tiers de la Calestienne (voir carte ci-dessous).



**Regional context**

EN The **Famenne - Ardenne GEOPARK** is located in the Upper Belgian natural region, at an altitude of over 200m. It is traversed by a geomorphological unit known as the Calestienne. The Calestienne is a narrow strip of limestone hills, 1 to 4km wide, stretching from west to east over approximately 130km, between the municipalities of Chimay and Aywaille. The Calestienne forms a topographical ridge with an altitude ranging from 250 to 310m. It is bordered to the north by the Fagne - Famenne plain, with an average altitude of 175m, and to the south by the Ardennes plateau, whose altitude varies between 300 and 694m. Covering an area of 915 km², the GEOPARK covers around two-thirds of Calestienne (see map below).

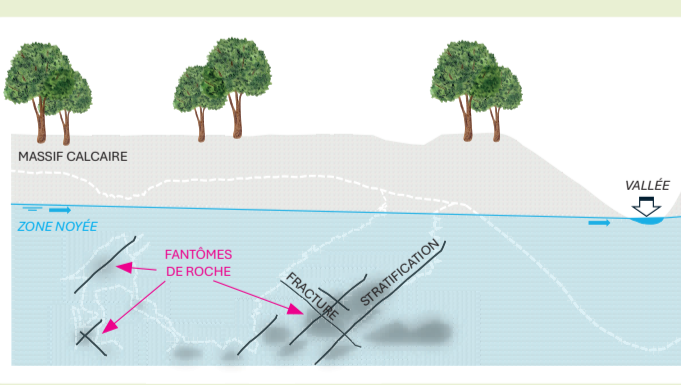
**Karstogénèse  
Karstogenesis**

FR Qu'est-ce que le karst? En bref, le karst est le type de relief affectant principalement les calcaires suite à leur dissolution. On peut y distinguer des formes de surface : dolines, vallées sèches, pertes... et souterraines : grottes, galeries, salles, puits. Ces cavités peuvent être ornées de nombreuses concrétions de calcite, appelées **spéléothèmes** (stalactites, stalagmites, draperies, etc.). Les rivières souterraines qui circulent dans ces réseaux déposent des **sédiments détritiques** (galets, sables, argiles...). Le karst se distingue par la richesse et la variété de ses formes, mais aussi par sa dynamique hydrogéologique complexe, où l'eau circule selon des chemins parfois invisibles et insoupçonnés

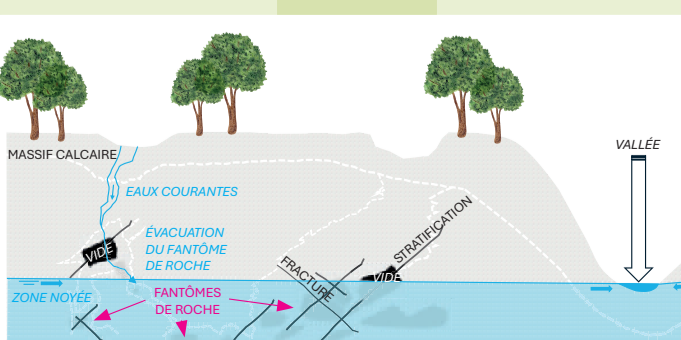
EN What is karst? Karst is a type of landscape that mainly forms in limestone through rock dissolution. It includes surface features like dolines, dry valleys, and swallow holes, as well as underground formations such as caves, galleries, chambers, and shafts. These cavities are often decorated with calcite formations called **speleothems** (stalactites, stalagmites, flowstones, etc.). Underground rivers flowing through the karst deposit **detrital sediments** like pebbles, sand and clay. Karst is characterized by the diversity of its landforms and a complex hydrogeological system, where water moves through hidden and often unexpected pathways

FR À la fin de l'ère secondaire, il y a plus de 65 millions d'années, l'Ardenne est un plateau peu élevé. Les roches qui le composent sont plissées et fracturées. Le climat est chaud et humide. Le plateau est donc couvert d'une végétation tropicale. Les eaux souterraines y sont acides. Dans la zone noyée du massif, le calcaire se dissout partiellement au départ des fractures avec comme résultat un calcaire poreux, meuble, fragile, parfois comme un sable nommé l'altérite résiduelle ou « fantôme de roche ».

EN At the end of the Secondary Era, more than 65 million years ago, the Ardennes was a low plateau. The rocks that make it up are folded and fractured. The climate is hot and humid. As a result, the plateau is covered with tropical vegetation. The groundwater is acidic. In the drowned zone of the massif, the limestone partially dissolves at the start of the fractures, resulting in porous, soft, fragile limestone, sometimes like sand, known as residual alterite or "rock ghost".

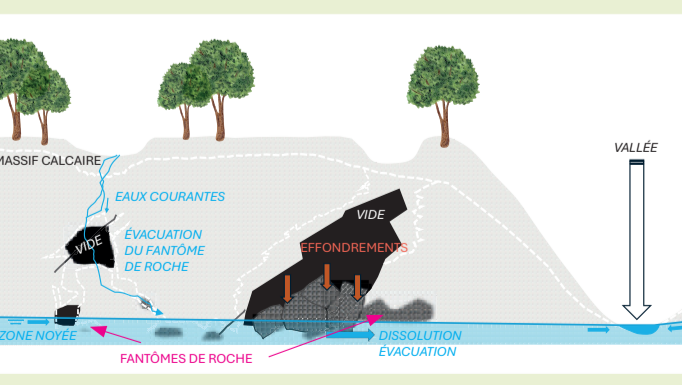


FR Il y a 20 à 30 millions d'années, durant l'ère Tertiaire, les vallées s'approfondissent. La nappe d'eau du calcaire s'abaisse, la zone noyée est plus profonde. Les zones fantômes sont érodées : les eaux courantes emportent l'altérite résiduelle par érosion. Il en résulte des vides qui s'organisent petit à petit en galeries et fragilisent la roche.



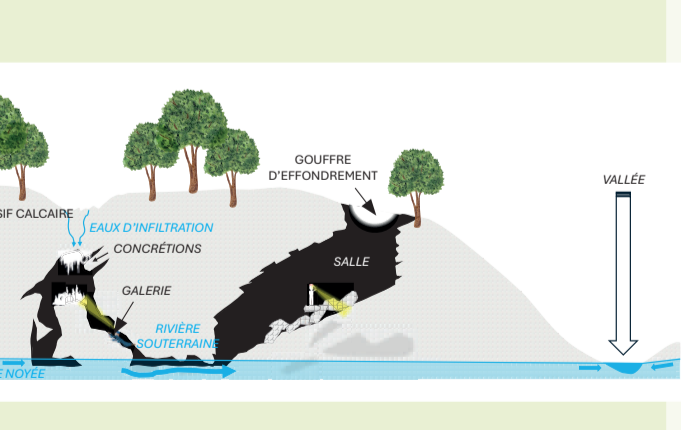
EN Between 20 and 30 million years ago, during the Tertiary era, the valleys deepened. The water table in the limestone lowered and the drowned zone became deeper. Phantom zones are eroded: running water erodes away the residual alterite. This results in voids that gradually develop into galleries and weaken the rock.

FR Les vallées continuent à s'approfondir. Les vides qui résultent de l'érosion du fantôme de roche s'agrandissent par érosion et effondrement des parois rocheuses qui les séparent. Petit à petit, des salles et galeries se forment car les blocs qui tombent dans la zone noyée, là où coulent les rivières souterraines, se dissolvent progressivement.

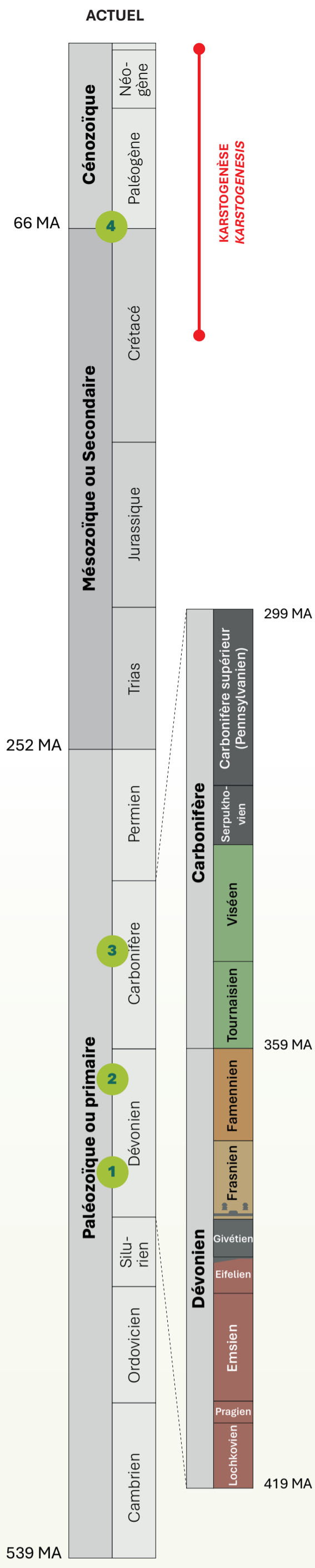


EN The valleys continue to deepen. The voids created by the erosion of the rock phantom are enlarged by the erosion and collapse of the rock walls separating them. Little by little, chambers and galleries are formed as the blocks that fall into the drowned zone, where the underground rivers flow, gradually dissolve.

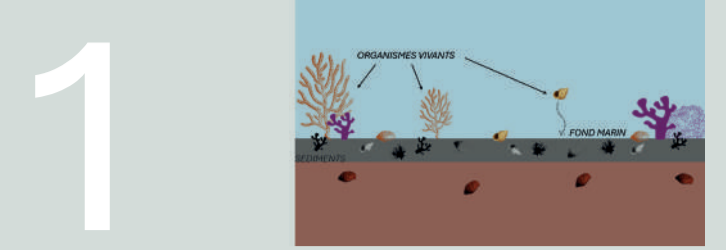
FR Les cavités sont formées. À gauche, les eaux d'infiltration permettent la formation des spéléothèmes par processus de cristallisation. Dans cet exemple, la salle souterraine de droite a rejoint la surface par remontée de la voûte par effondrements, mais aussi par érosion de la surface. C'est le cas du Trotti aux Fosses, à Marche-en-Famenne. Les connexions entre le réseau de grottes et la surface (non représentées ici) peuvent aussi consister en un système de perte et de résurgence d'une rivière comme c'est le cas pour la Lesse au Gouffre de Belvaux.



EN The current cavities have been formed. On the left, water infiltration allowed the formation of various speleothems through a process of crystallization. In this example, the underground chamber on the right has reached the surface through the rising of the vault thanks to collapses, but also through erosion of the surface. This is the case at Trotti aux Fosses, in Marche-en-Famenne. The connections between the cave system and the surface (not shown here) may also consist of a system of swallow hole and resurgence of a river, as in the case of the Lesse at the Gouffre de Belvaux.



## Histoire géologique / Geological history



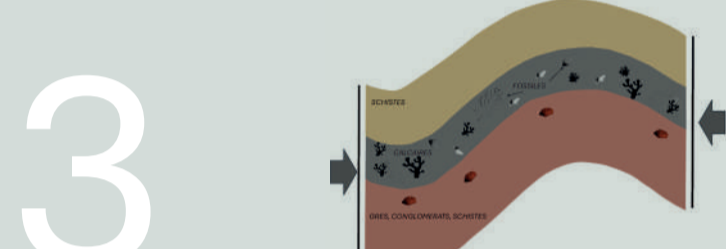
**1** L'histoire géologique du Geopark débute par le dépôt, durant le Dévonien (419 à 359 millions d'années, voir échelle de temps ci-contre) de couches de sédiments sur les fonds marins. Selon le contexte environnemental, ceux-ci sont caractérisés par une accumulation, en quantité plus ou moins importante, de particules de diamètre variable (galets, sables, argiles) en provenance d'un continent en cours d'érosion et / ou de coquilles et squelettes d'organismes marins de l'époque : coraux, brachiopodes, gastéropodes, crinoïdes...

**EN** The Geopark's geological history begins with the deposition of layers of sediment on the seabed during the Devonian Period (419 to 359 million years ago). Depending on the environmental context, these are characterised by an accumulation, in varying quantities, of particles of varying diameters (pebbles, sands, clay) from an eroding continent and / or the shells and skeletons of marine organisms of the time: corals, brachiopods, gastropods, crinoids...



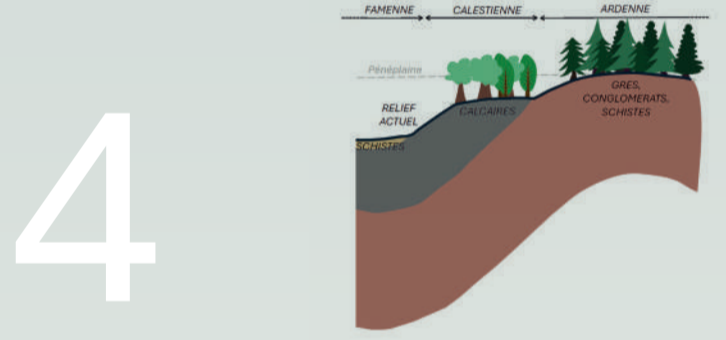
**2** Ces sédiments vont progressivement s'enfouir sous leur propre accumulation et par un lent processus se transformer en roches dures tandis que les différentes coquilles et squelettes vont se fossiliser. Il en résulte que les principales roches du sous-sol du Geopark sont sédimentaires : schistes, grès, conglomérats et calcaires. Ces derniers sont les plus riches en fossiles.

**EN** These sediments will gradually sink beneath their own accumulation and, through a slow process, transform into hard rock, while the various shells and skeletons will fossilise. As a result, the main rocks in the Geopark's subsoil are sedimentary: shale, sandstone, conglomerate and limestone. The latter are the richest in fossils.



**3** Ces roches vont ensuite subir des déformations importantes, il y a 320 MA, lors de la formation d'une ancienne chaîne de montagnes, la chaîne varisque, résultant d'importants phénomènes de compression de la croûte terrestre liés à la tectonique des plaques. La structure géologique du Geopark en est un vestige. Il en résulte de nombreux plis et failles aujourd'hui bien visibles dans le paysage comme l'anticlinal de Durbuy.

**EN** These rocks then underwent major deformation 320 million years ago, when an ancient mountain range, the Variscan range, was formed as a result of major compression phenomena in the earth's crust linked to plate tectonics. The geological structure of the Geopark is a vestige of this. The result is a number of folds and faults that are now clearly visible in the landscape, such as the Durbuy anticline.



**4** Cette chaîne de montagne fut rapidement érodée formant une immense surface plane, datée du Crétacé, appelée «pénéplaine». Cette surface constitue encore aujourd'hui la ligne d'horizon subhorizontale visible partout en Haute Belgique. Les processus d'érosion ont ensuite poursuivi leur travail jusqu'à façonner le relief typique de la région du Geopark comprenant le rattachement topographique de la Calestienne pincé entre la dépression de la Famenne au Nord et le massif ardennais au Sud.

**EN** This mountain range was rapidly eroded to form an immense flat surface, dated the Cretaceous period, known as the "peneplain". Today, this surface still forms the subhorizontal skyline visible throughout Upper Belgium. The erosion processes continued to shape the typical landscape of the Geopark region, including the Calestienne topographic jut pinched between the Famenne depression to the north and the Ardennes massif to the south.

## Localisation des géosites / Location of geosites

### Points de vue et panoramas / Viewpoints and panoramas

1	Point de vue de l'aire d'envol de Martouzin (panorama)	5,01020 / 50,11280	B
2	Paysage de la Croix Denis (landscape)	5,13773 / 50,07889	W
3	Belvédère de Han	5,19821 / 50,13440	R
4	Rond Tienne	5,18279 / 50,14058	R
5	Point de vue de la Ferme de Belair (panorama)	5,28281 / 50,07433	T
6	Rocher à Pic (panorama)	5,19914 / 50,09528	T
7	Plateau du Gerny	5,26483 / 50,18065	M
75	Aire paysagère des Huttes (panorama)	5,40397 / 50,12105	N

### Karst et grottes / Karst and caves

8	Système karstique du Ry d'Ave (karst)	5,11538 / 50,09288	W
9	Chantoir de la Laide Fosse (swallow-hole)	5,20263 / 50,13922	R
10	Gouffre de Belvaux (swallow-hole)	5,20346 / 50,11444	R
11	Grotte de Lorette (cave)	5,22586 / 50,15510	R
12	Grotte du Nou Maulin (cave)	5,22687 / 50,15676	R
13	Grotte du Pré au Tonneau (cave)	5,23526 / 50,15606	R
14	Résurgence, grotte et rocher d'Éprave (rock, cave and resurgence)	5,17840 / 50,14142	R
15	Thier des Falizes (dolines et caves)	5,21674 / 50,15359	R
16	Trou de Han (cave)	5,19168 / 50,12064	R
17	Fond des Vaulx - Trotti aux Fosses	5,36822 / 50,22893	M
18	Grotte de Hotton (cave)	5,45593 / 50,25904	H
19	Résurgence et vallée de l'Isabelle (resurgence and valley)	5,46530 / 50,26434	H
20	Grotte de Bohon (cave)	5,48745 / 50,36484	D
21	Grotte de Warre (cave)	5,46298 / 50,35833	D

### Roches et rochers / Rock formations and rocks

22	Travertin de Neuville (travertine)	5,01833 / 50,11388	B
23	Anticlinat des Grignaux (anticline)	5,17444 / 50,11847	R
24	Fond des Vaux - Rochefort	5,27114 / 50,15342	R
25	Rochers de Reissart (rock)	5,45933 / 50,26674	H
26	Anticlinat de Durbuy (anticline)	5,45816 / 50,35356	D
27	Roche aux Corneilles (rock)	5,53776 / 50,38997	D
28	Pierre Haina (rock)	5,53829 / 50,32020	D

### Carrières / Quarries

29	Carrière du Fond des Vaulx (quarry)	5,10204 / 50,09411	W
30	Carrière abandonnée de Saint-Remy (disused quarry)	5,23163 / 50,18783	R
31	Carrière de La Boverie (quarry)	5,23801 / 50,18805	R
32	Carrière des Limites (quarry)	5,14446 / 50,09791	R
33	Carrière abandonnée de Resteigne (disused quarry)	5,17788 / 50,09049	T
34	Carrière abandonnée Saint-Hubert (disused quarry)	5,24425 / 50,19718	M
35	Carrière abandonnée de l'Alouette (disused quarry)	5,44397 / 50,25462	H
36	Carrière de Marenne (quarry)	5,41469 / 50,24638	H
37	Carrière abandonnée de Rome (disused quarry)	5,45282 / 50,34143	D
38	Carrière de la Préalte (quarry)	5,55065 / 50,35702	D

- Point d'intérêt géobalade  
POI located along a Geotrail
- Panneau géosite  
Geosite information panel
- CSIS  
Cavité Souterraine d'Intérêt Scientifique  
Underground Cavities of Scientific Interest
- SC  
Site classé  
Listed property
- 100  
Second 100 IUGS -  
Geological heritage sites

