

## Chronique géologique de la Province de Namur

Chronique géologique de la Province de Namur

Patrimoine géologique et pédologique  
500 millions d'années de façonnement de notre paysage

Flore SCHMIT, Samantha REKK et Vincent HALLET



### Pour des informations sur le projet «Sentiers»

**Vincent HALLET**

Département de géologie - Université de Namur

Rue de Bruxelles 61, 5000 Namur

Tél. : +32(0)81/72.44.76

[vincent.hallet@unamur.be](mailto:vincent.hallet@unamur.be)

Ce projet d'itinéraires géologiques & pédologiques,  
imaginé par V. Hallet, a été subsidié  
par la Fondation Gouverneur René Close.



# SENTIERS géologiques et pédologiques en Province de Namur

Des sites exceptionnels pour mieux  
comprendre notre environnement  
(terre - eau - sol)



Déjà parus :  
Chronique géologique de la Province de Namur

Sentier de HAN-SUR-LESSE  
Sentier de FREYR  
Sentier de PROFONDEVILLE  
Itinéraire de L'ORNEAU

A paraître en 2019 :  
Sentier de GEDINNE  
Sentier de COUVIN - VIROINVAL



Cet ouvrage de synthèse permet de faire le lien entre les points clés de l'histoire géologique de la Province de Namur illustrés dans les différents sentiers : la vallée de l'Orneau, Profondeville, Freyr, Han-sur-Lesse, Couvin-Viroinval (à paraître en 2019) et Gedinne (à paraître en 2019) ; ils détaillent chacun un épisode de l'histoire de notre continent.

Au terme de sa lecture vous aurez donc une vision générale des processus qui ont œuvré depuis plus de 500 millions d'années au façonnement de la Province de Namur telle que nous la connaissons aujourd'hui.

15€ - 55 pages - ISBN : 978-2-87037-967-7

Ouvrages disponibles :

- En librairie
- Pour tous les pays : Presses universitaires de Namur  
13 Rempart de la Vierge, BE-5000 Namur, Belgique  
Tél. : +32 (0)81 72 48 84 - Fax : +32 (0)81 72 49 12  
[commande.pun@unamur.be](mailto:commande.pun@unamur.be) - [www.pun.be](http://www.pun.be)
- Pour la France : Librairie Wallonie-Bruxelles,  
46 Rue Quincampoix, FR-75004 Paris, France  
Tél : +33( 0)1 42 71 58 03 - Fax : +33 (0)1 42 71 58 09  
[librairie.wb@orange.fr](mailto:librairie.wb@orange.fr) - [www.librairiewb.com](http://www.librairiewb.com)

## 500 MILLIONS D'ANNÉES DE FAÇONNEMENT DE NOTRE PAYSAGE

La Province de Namur dispose d'un patrimoine géologique exceptionnel, qui constitue la mémoire de notre passé. Comment ces paysages ont-ils été façonnés? Comment les interpréter?

La collection « Sentiers géologiques et pédologiques en Province de Namur » vous invite à comprendre notre environnement en observant, sur le terrain, une sélection de sites remarquables avec l'œil du géologue et du pédologue.

Chacun d'entre eux illustre une étape spécifique de l'histoire géologique de la Province de Namur et de l'évolution de notre continent.

À partir d'observations simples mais structurées, ces itinéraires font le lien entre la composition d'un sous-sol (géologie), l'allure du paysage (géomorphologie) et les sols (pédologie). Les choix faits par l'homme de l'exploitation de ces ressources naturelles, voire de ces composantes patrimoniales, sont également évoqués.

De la grotte de Spy aux rochers de Freyr, de la résurgence de la Lomme au méandre abandonné de la Meuse, du Fondry des chiens à la tourbière de la Fange de l'Abîme, vous aurez l'occasion de vous initier à l'analyse paysagère, aux arguments de la géologie de terrain, à l'observation d'un sol, ainsi qu'à une foule de notions de base clairement définies.

### Public

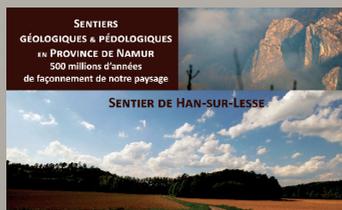
Les itinéraires sélectionnés sont destinés à un public scientifiquement curieux mais non initié à ces disciplines. Ils pourront également être parcourus avec les élèves de l'enseignement secondaire. Ils sont prévus pour un parcours à pieds, sur une distance de 5 à 8 km.

### Une présentation didactique et pratique

Cartes, photos, textes détaillés et schémas en couleurs vous aideront à observer, décrire et interpréter le paysage qui vous entoure.

Les itinéraires sont présentés sous forme d'un carnet de route au format A4, en papier indéchirable et reliés par une spirale métallique.

Imaginé par V. Hallet, la collection est subsidiée par la Fondation Gouverneur René Close.



### Sentier de Han-sur-Lesse - De wandeling van Han-sur-Lesse

Partez à la découverte de la Calestienne et de la Famenne ; observez la résurgence d'Eprave, le Rond Tienne, la Chavée, ... Ce circuit de 9 km, est décliné en deux boucles de 4,5 km et comporte 16 points d'observation balisés. 3 niveaux d'information : circuit gps en français et en néerlandais - Carnet de route imprimé - Livret explicatif en ligne à destination des enseignants

Carnet de route - 10€ - 32 pages - FR : ISBN : 978-2-87037-800-7 / NL : ISBN : 978-2-87037-845-8



### Sentier de Freyr - De wandeling van Freyr

Surplombez la vallée de la Meuse bordée des magnifiques falaises calcaires des rochers de Freyr avant de profiter de la quiétude de ses berges. Cette boucle, localement escarpée, de 9,5 km comporte 26 points d'observation aussi surprenant que le Colèbi, la Tête du Lion ou le synclinal de Freyr.

Carnet de route - 12€ - 44 pages - FR : ISBN : 978-2-87037-864-9 / NL : ISBN : 978-2-87037-862-5



### Sentier de Profondeville - De wandeling van Profondeville

Découvrez l'ancien méandre de la Meuse et ses flancs abrupts creusés dans les plus vieilles formations géologiques de Belgique. Les 18 points d'observation sont balisés et répartis le long de ce circuit de 11,3 km qui peut être parcouru selon de nombreuses variantes.

Carnet de route - 13€ - 36 pages - ISBN : 978-2-87037-865-6 / NL : ISBN : 978-2-87037-863-2



### Itinéraire de l'Orneau - Route van de vallei van de Orneau

Du Bois de Grand-Leez jusqu'à la confluence de l'Orneau avec la Sambre, les nombreux affleurements rocheux vous feront voyager dans le temps et comprendre les notions de paléo-environnements et de paléo-climats en même temps que vous découvrirez les témoignages de la valorisation de ces ressources minérales (fours à chaux ou marbre noir de Golzinne). Enfin, la grotte de Spy porte à la réflexion sur l'origine de l'humanité. Cet itinéraire se parcourt en voiture ou à vélo.

Carnet de route - 14€ - 38 pages - ISBN : 978-2-87037-886-1 / NL : ISBN : 978-2-87037-887-8



### Sentier de Gedinne

Partez en exploration dans la forêt ardennaise pour découvrir le Massif de Rocroi. Cette boucle de 8 km comporte 16 points d'observation allant du point de vue panoramique de la Tour du Millénaire à la tourbière de la Fagne de l'Abîme.

Carnet de route - à paraître - ISBN : 978-2-87037-888-5



### Sentier de Couvin-Viroinval

Aventurez-vous en Calestienne à la découverte de ses grottes, ses gouffres et ses pelouses calcaires... Les 25 points d'observation de ce circuit d'environ 20 km, dont l'exceptionnel Fondry des Chiens, sont répartis en 2 boucles démarrant au village de Nismes.

Carnet de route - à paraître - ISBN : 978-2-87037-966-0