

Au cœur du Famenne-Ardenne
UNESCO Global Geopark



LE FOND DES VAULX



CODE DU PROMENEUR :

Bienvenue au Fond des Vaulx, ce bel endroit Nature proche de la ville compte sur toi !

- ▶ **RESTE SUR LES CHEMINS ET SENTIERS OUVERTS A LA CIRCULATION**, ainsi tu ne troubleras pas l'équilibre entre la végétation et les animaux. Des itinéraires balisés te permettront de découvrir nos forêts.
- ▶ **LA CIRCULATION DES VEHICULES A MOTEUR** est exclusivement limitée aux routes ouvertes.
Les promeneurs profitent de la sérénité régnant en forêt.
Evite aussi les cris et tout bruit qui pourraient perturber les animaux.
- ▶ **TIENS TON CHIEN EN LAISSE** ou laisse-le à la maison.
Ton fidèle compagnon risque de déranger des couvaisons ou d'effrayer les animaux de la forêt rien que par son odeur.
- ▶ **EVITE DE MUTILER LES ARBRES**.
Modère tes cueillettes et ne coupe surtout pas une espèce protégée.
- ▶ **GARDE-TOI D'ALLUMER DU FEU**. Le danger d'incendie est plus grand qu'il ne paraît.
- ▶ **CAMPER EN FORET N'EST PAS AUTORISE**. Il existe des terrains de camping dans les environs.
- ▶ **SOIS PRUDENT EN PERIODE DE CHASSE, RESPECTE LES PANNEAUX D'INTERDICTION**. Ils sont placés pour ta sécurité.
- ▶ **EMPORTE TES DECHETS**. La forêt restera propre et accueillante après ton passage.
Après ton BBQ à l'endroit aménagé à cet effet, ne laisse rien sur place !
Chacun a une poubelle à la maison, pense à ceux qui te suivent !
- ▶ **LES RIVIERES SONT AUSSI DES LIEUX PLEINS DE VIE** (aussi bien animale que végétale). Evite de les troubler.



PRÉAMBULE

La Vallée du Fond des Vaulx, un milieu à sauvegarder et à embellir



"Le Fond des Vaulx" est une petite vallée située à cinq minutes du centre de la ville. Elle présente une superficie de 15 hectares environ. On y accède par un long tunnel passant sous la ligne de chemin de fer reliant Liège à Gemme.

Avant d'y pénétrer, vous pouvez observer, à votre droite, la résurgence du ruisseau du Fond des Vaulx qui, de tout temps, a alimenté la ville et fait tourner ses scieries et ses moulins. Ce point d'eau est protégé d'une utilisation trop intensive (lavage de voitures) par un décret de la Région Wallonne que les autorités communales se veulent respecter à la lettre.

C'est toujours avec un sentiment de curiosité que l'on pénètre dans ce tunnel, et même avec un peu d'angoisse par temps de fortes pluies qui provoquent la montée des eaux jusqu'à 20 centimètres au-dessus du niveau du sol. À gauche, un trottoir surélevé muni d'une rampe permet néanmoins le passage des promeneurs. Quant aux voitures, une traversée lente et précautionneuse permet un accès sans problème.

Gustave Leunen,
président-fondateur de l'asbl « Fond des Vaulx » de 1993 à 1997

UNESCO GLOBAL GEOPARK FAMENNE-ARDENNE

"Le Fond des Vaulx" est l'un des géosites majeurs du territoire Famenne-Ardenne, ce dernier a reçu en 2018 le label d'UNESCO Global Geopark Famenne-Ardenne. Le Fond des Vaulx propose la découverte de nombreux phénomènes karstiques.

L'UNESCO Global Geopark Famenne-Ardenne, d'une superficie de 911 km² pour 67.228 habitants, associe les communes de Beauraing, Durbuy, Hotton, Marche-en-Famenne, Nassogne, Rochefort, Tellin et Wellin. Au-delà des communes, l'association Geopark est composée de scientifiques des Universités de Mons et Namur, de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, d'archéologue, de la CWPSS, mais aussi d'Attractions et Tourisme et de deux Maisons du Tourisme.

Notre Geopark repose sur les vallées de trois rivières (la Lesse, la Lomme, l'Ourthe) qui présentent un extraordinaire potentiel géologique largement valorisé à des fins pédagogiques, touristiques et scientifiques, parmi lesquelles :

- des grottes et des sites karstiques exceptionnels à l'échelle européenne;
- des sites d'intérêts scientifiques étudiés depuis de nombreuses années;
- de nombreuses initiatives locales valorisant le patrimoine naturel;
- des roches constituées de carbo-

nates caractéristiques de paléo-climats et de paléo-environnements;

- des paysages dont la géomorphologie reflète directement la nature du sous-sol;
- des sols permettant le développement d'une large biodiversité;
- un patrimoine bâti riche de matériaux diversifiés qui trouve son origine dans notre environnement.

La « Calestienne » est le fil conducteur du Geopark Famenne-Ardenne. La région, comprise dans les bassins de la Lesse, de la Lomme et de l'Ourthe, est l'une des plus riches de Belgique et d'Europe en phénomènes karstiques. Cette région résume l'histoire géologique de la sédimentation marine durant le Dévonien suivie par la tectogénèse varisque qui forma de nombreux plis et failles aujourd'hui visibles dans le paysage. Durant le Cénozoïque, un climat chaud et humide altère profondément les roches calcaires. Au même moment, le socle ardennais se soulève, le réseau hydrographique s'enfonce et les grottes se forment créant des systèmes « perte – résurgence » dont les plus longs (Grotte de Han, Grotte de Rochefort-Lorette, Grotte de Hotton) dépassent les 5 km de développement.

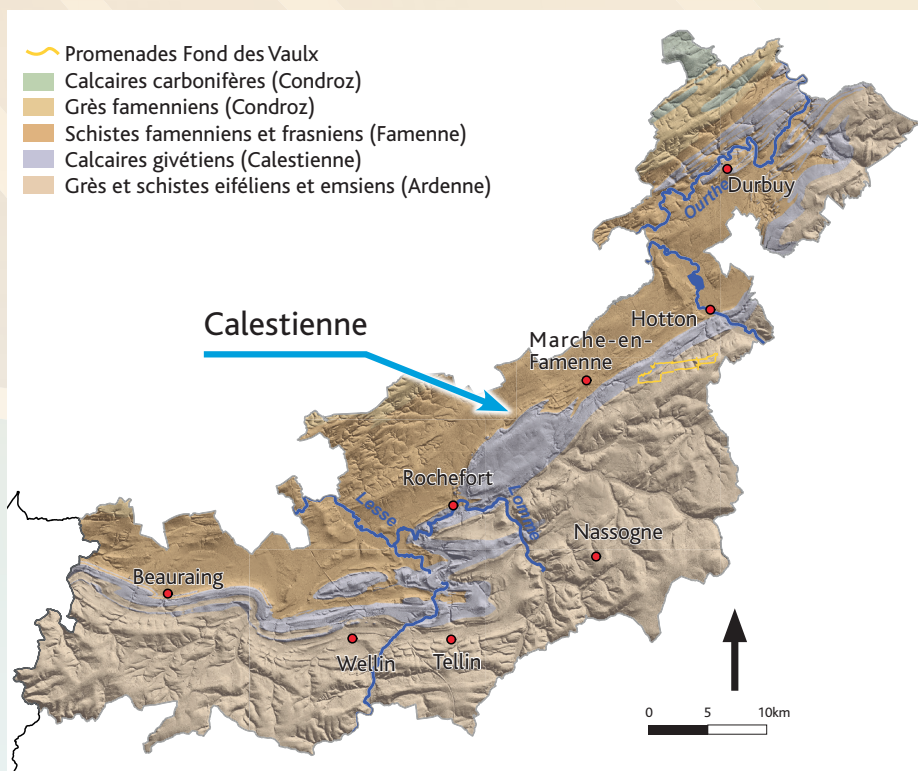
Les recherches scientifiques tant géologiques (karstogénèse, paléoclimatologie, ...) que géomorphologiques et hydrogéologiques contribuent à la bonne

compréhension des phénomènes naturels. Les résultats de ces recherches sont régulièrement publiés.

En 2018, le Geopark Famenne-Ardenne est le premier Geopark reconnu

comme UNESCO Global Geopark en Belgique. Cette labellisation UNESCO est aujourd'hui pour le territoire un véritable catalyseur de développement international, scientifique, socio-économique et touristique.

www.geoparkfamenneardenne.be



Carte géologique simplifiée du Géoparc mondial UNESCO Famenne-Ardenne en surimpression sur le relief (image LIDAR) mettant en évidence le lien entre la géologie et la géomorphologie. Les grès sont plus résistants que les calcaires qui sont eux-mêmes plus résistants que les schistes, ce qui donne le relief visible sur la carte : au sud les hauteurs de l'Ardenne qui se terminent par une étroite dépression dégagée dans les schistes eiféliens, la bande calcaire de la Calestienne en relief (bleu) et au nord les schistes en dépression (brun). (Sources des données : « Service public de Wallonie » <http://geoportail.wallonie.be>).

BIENVENUE AU CREUX DE NOTRE BELLE VALLÉE !

Tour à tour terrain de jeu pour nos enfants, scouts et autres sportifs, lieu de quiétude et de ressourcement, endroit d'émerveillement et d'ouverture sur une Nature préservée, le Fond des Vaulx s'offre à vous à chaque saison.

Visiteur, bienvenue !

Merci de respecter Dame Nature !

Le Conseil d'Administration de l'asbl Le Fond des Vaulx

COMMENT UTILISER CE GUIDE ?

Pour votre information, l'Office du Tourisme a également édité une carte reprenant toutes les promenades communales pédestres et VTT balisées, celle-ci est en vente à la

Maison du Tourisme, Place de l'étang, 15 à Marche ainsi qu'à l'Office Communal du Tourisme à l'Hôtel de Ville, Boulevard du Midi, 22 à Marche.



Le guide que vous tenez en main se veut être un outil ludique aidant le promeneur à découvrir plus particulièrement les deux promenades communales traversant le Fond des Vaulx.

Vous trouverez donc un plan en page centrale et ci-après, un texte descriptif avec en marge le kilométrage et certains points «repère» numérotés repérables aussi sur le plan. En texte de couleur brune, les explications ou

descriptions de sites remarquables. En texte de couleur verte, les explications se rapportant à la faune et à la flore présentes au sein de la vallée.

La promenade 01 (suivre rectangle bleu) débute en fait à la Maison du Tourisme, en plein centre, le long du boulevard urbain et vous conduit à l'entrée du tunnel donnant accès au Fond des Vaulx. La promenade 00 (suivre rectangle jaune), plus courte, démarre directement au tunnel et

amène les randonneurs directement vers les sites remarquables du Geopark. Ces promenades offrent un étonnant parcours au travers du vallon du Fond des Vaulx, véritable poumon vert de la ville de Marche-en-Famenne.

D'un point de vue géographique, elles mettent en exergue de manière pédagogique un type de karst caractéristique du Geopark : le système perte – résurgence.

Le Karst désigne l'ensemble des formes superficielles et souterraines résultant de la dissolution des roches principalement carbonatées : dolines, pertes, résurgences, lapiaz, grottes, gouffres, etc. Le terme Karst est originaire de la région éponyme du Carso ou Kras, plateau calcaire situé principalement en Slovénie (mais aussi en Italie et Croatie).

Perte : le point de disparition des eaux est appelé perte (chantoir en wallon)

Résurgence : le point de réapparition d'un cours d'eau (ruisseau qui s'était perdu en amont dans une perte).

Système perte résurgence : peut être défini comme le périmètre de drainage depuis les points de pertes des ruisseaux jusqu'au point de réapparition.

Karstification : processus physico-chimique conduisant à la formation de karst.

Le départ étant commun, nous vous décrivons, pas à pas, la promenade 00 et après quelques pas, quelques lignes, sa variante, la promenade 01 qui, un peu plus longue, sort à proprement parler de la petite vallée pour faire une incursion sur le plateau plus limoneux de Champlon-Verdenne avant de replonger sous les futaies du bois du Fond des Vaulx. Les deux balades ressortent via un itinéraire commun en vous ramenant au tunnel d'entrée.

Km 0

Vous voici maintenant face au tunnel qui vous conduira à l'entrée du lieudit du Fond des Vaulx (voir carte). Juste avant le tunnel et au pied du talus du chemin de fer, on peut observer une venue d'eau canalisée par empierrement. Il s'agit d'une **résurgence, exutoire des eaux de tout le système karstique du Fond des Vaulx** que nous vous proposons de remonter.

Cette petite vallée, proche du centre-ville de Marche couvre une superficie de 25 ha. Avec son paysage encaissé et son caractère « sauvage », elle contraste des étendues des plaines marchaises. Au-delà de son attrait naturel et géologique, ce lieu est également empreint de nombreuses légendes et autres mystères qui forment le folklore marchais.

Km 0,1

Dès la sortie du tunnel, vous quittez la ville et ses ruelles pour un autre univers.

Voilà une vallée fraîche et verte qui s'offre à vous ! Sur votre droite, **les premières fougères langue de cerf alias la scolopendre** (photo page 21). La végétation propre à une **érablière de ravin** est fascinante. **Dans toute la vallée, vous remarquerez le versant droit, plus sombre moins ensoleillé, le côté ubac pour utiliser un terme montagnard qui se distingue du**

versant gauche ensoleillé, l'adret.

Le Fond des Vaux est une pittoresque vallée souvent asséchée (vallée sèche) alors que bien en amont une rivière est présente. Pour comprendre cette disparition des eaux, il faut regarder les rochers sous nos pieds. La vallée est en grande partie creusée dans les calcaires dévonien, mais elle prend naissance sur le plateau constitué de roches gréseuses au sud du lieu-dit « Agrismont ». Lorsque le ruisseau arrive sur les calcaires, il s'enfonce sous terre par des pertes souvent appelées **chantoirs en Wallonie**. L'eau circule ensuite dans un réseau souterrain pour refaire surface par des **résurgences**. Lorsque, suite à d'abondantes précipitations, les débits deviennent trop importants, l'eau reprend en partie son cours aérien. L'ensemble des cavités souterraines est appelé karst. Ces cavités résultent d'un long processus de dissolution de la roche au cours de millions d'années appelé karstification.

Km 0,250

Sur votre gauche, présence de petits murets qui entouraient les jardins entretenus il y a quelques années par les anciens notables de Marche. De part et d'autre de ce chemin carrossable, des vestiges d'anciennes propriétés ayant servi de hangar ou de seconde résidence. Dans ces anciens potagers, **une belle série de sureaux noirs,**

arbuste colonisateur des terrains vagues, sur la droite dans l'ancienne propriété, **quelques exemplaires d'ifs, conifère indigène et toxique pour l'homme et ses animaux de compagnie.**

Km 0,300

Sur votre droite, une petite propriété entretenue et bien clôturée. Le propriétaire y a placé des ruchers, abritant les abeilles qui nous prépareront du miel de haute qualité. (Disponible à la Maison du Tourisme). **A la sortie de l'hiver, les perce-neiges font bientôt place à l'ail des ours, à ne pas confondre avec le muguet (toxique). L'ail des ours, petite plante très aromatique et comestible se déguste en pesto pour agrémenter vos potages et salades.**

Recette du pesto d'ail des ours :
mixer les feuilles avec de l'huile d'olive, des graines de tournesol et du fromage parmesan.

Km 0,400

Bordant la petite chaussée, un **alignement remarquable d'érables sycomores.**

Km 0,500

A hauteur du premier coude, un gîte de grosse capacité fait face à



une propriété de l'autre côté de la route. En bout de parking du gîte, vous pourrez observer **quelques exemplaires de bois-joli (photo) et de polypodes (ou réglisse des bois).** (Variante : Le long de celle-ci, le petit sentier des Spiroux monte sur votre droite en direction des champs limoneux de la Campagnette.)

A noter également, dans ce fond de vallée, le balisage du GR 577, sentier de grande randonnée assurant le Tour de la Famenne.

Km 0,650

Face à un Y, un petit pont portant fièrement le nom du Ruisseau du Fond des Vaulx. Nos deux promenades

restent, dans un premier temps, sur le chemin carrossable principal de droite.



(Variante : Si vous avez le temps et que le coeur vous en dit, une aire de barbecue couverte et un parcours Hébert sont à votre disposition gratuitement ; dans ce cas, prenez à gauche en direction du BBQ).

Km 0,750

A hauteur du petit parking du BBQ et de l'ancien étang de pêche, nos deux itinéraires se séparent **1**. Pour la promenade **00** menant directement



aux sites remarquables du Fond des Vaulx, prendre à gauche et emprunter la petite passerelle. A sa sortie, tourner à droite et suivre le sentier de fond de vallée.

Pour la promenade **01**, continuer sur le chemin principal. Suivre la description de cet itinéraire plus loin dans cette brochure à partir du kilométrage 0,760 (voir page 19).

Km 0,760

En longeant le talus sous la zone BBQ, **quelques jonquilles** nous accueillent à la sortie de l'hiver et plus tard, début mai, **une station d'aspérules odorantes, petite plante entrant dans la recette du Maitrank (ou vin de mai), apéritif bien connu des Arlonais préparé début mai avant la floraison des asperules.**

Recette du maitrank :

faire tremper 24 Hr douze brins d'aspérules dans 1 L de vin blanc sec avec une orange coupée en tranche, douze sucres et un verre à goutte de rhum brun ou Triple sec, porto... Le lendemain, filtrer très finement et transvaser dans votre bouteille, c'est fini ! Pour le service, utiliser les tranches d'orange récupérées, coupées en 4 et congelées.

Km 0,930

A hauteur d'une petite chicane, le long du ruisseau qui longe le sentier,

à votre gauche une petite grotte, le Trou de la Carrière. Vos enfants peuvent aller voir sans danger cette mini-cavité. Au-dessus de celle-ci, un enclos avec quelques mouflons en captivité. Sur le côté gauche également un beau lierre grimpant. Cette liane fructifie en hiver, ce qui représente un apport nutritif non-négligeable pour les oiseaux. Avec les feuilles, nos grand-mères réalisaient de la lessive naturelle avant l'heure ! Du côté droit, nous apercevons une grande prairie hébergeant à la bonne saison quelques ânes en pâture.

Recette de la lessive au lierre :

Faites bouillir deux litres d'eau, jetez-y cent grammes de feuilles fraîches avant de laisser bouillir dix minutes. Sortez du feu et laissez reposer jusqu'à 24 heures avant de mixer le tout à l'aide d'un mixeur à légumes. Laissez reposer quinze minutes avant de filtrer le tout à l'aide d'un chinois ou d'une gaze, puis stockez en bouteille.

Km 0,950

Quand le petit sentier commence à monter, vous apercevez sur votre droite, le petit ruisseau qui disparaît dans le sol via des pertes alias des chantoirs. S'il parvient à disparaître complètement, nous le retrouverons à la sortie du tunnel, à la résurgence principale.

Km 1

Après 50 m de montée un petit carrefour de sentiers.

Un rosier sauvage (ou églantier) dont les fruits, les cynorhodons (ou gratte-cul), sont comestibles et très riches en vitamines C. Des ronces dont les mûres raviront nos papilles d'août à septembre. A notre gauche, nous pouvons observer à nos pieds les jolies fleurs de pervenche (au printemps) et plus tard en été, l'origan sauvage très odorant qui, une fois séché, entrera dans la composition de bonnes tisanes pour l'hiver !

Nous prenons à droite en direction d'un petit plateau équipé d'un agrès pour le parcours Hébert. Sur ce petit plateau, vous apercevez un éperon calcaire clôturé sur votre gauche.





Un panneau nous explique les actions menées en Calestienne pour sauvegarder ce type de milieu **(2)**. Le site que vous traversez est repris dans des programmes de protection de l'environnement cofinancés par l'Union Européenne : le projet « Life Hélianthème » et « Life + pays mosan ».



Il vise une conservation et une réhabilitation d'un des écosystèmes les plus riches de la Wallonie : **les pelouses calcicoles**. Le poumon vert de Marche va ainsi retrouver son origine agropastorale, tout en diversifiant son patrimoine naturel remarquable et en maintenant sa cohérence paysagère.

Notre sentier continue tout droit, en passant à droite de l'éperon calcaire. (Variante : Au pied de cet éperon rocheux un panneau vous invite à prendre à droite, 50 m, vers la « source » disent les enfants ! En fait, la résurgence du sourd d'Aiwe. En fonction du niveau des eaux, cette grotte peut constituer la sortie d'une rivière souterraine ou au contraire se visiter avec l'équipement spéléo sur quelques dizaines de mètres jusqu'à un siphon (galerie noyée). C'est une résurgence temporaire.

En enjambant les petits affleurements rocheux, vous pouvez apercevoir çà et là des traces de fossiles, témoins des mers tropicales et de récifs coralliens très anciens. Autour de nous **fougères et mousses** vont bientôt faire place aux petits fraisiers sauvages qui se doront au soleil au pied du grillage. **Présence de nos trois lianes indigènes : la clématite des haies, le lierre grimpant et le chèvrefeuille.** A distinguer aussi, **la fausse capillaire, petite fougère aux feuilles très découpées.** Juste avant ce début de grillage, **le Trou des gattes, petite cheminée. Une petite plante au pied du grillage, la cardamine hirsute, plante comestible au goût de cresson et la molène, à ne pas confondre avec la digitale dont les feuilles sont si**

douces que l'on pourrait les utiliser comme papier toilette !

Km 1,250

Sur la droite du sentier, des rejets d'érable champêtre. Sur notre gauche, des hellébores fétides, jolie plante toxique fleurissant en hiver et inféodées au milieu calcicole. Sur l'éperon calcaire, le DNF tente de réimplanter le genévrier commun, conifère indigène de nos régions. Le buis est aussi bien présent, comme le groseillier à maquereau.

Km 1,350

3

Juste avant le Refuge spéléo, notre sentier balisé 00 prend à gauche et



monte en faisant des « s » jusqu'aux crêtes surplombant le Refuge.

(Variante : vous pouvez continuer 50 m jusqu'au Refuge spéléo jouxtant l'entrée de la Grotte de la Ducasse. A proximité, une zone pique-nique équipée d'une table et de bancs en béton. La grotte est fermée par une porte, pour en faire la visite il faudra contacter un club de spéléologie (par exemple, club local Spéléo-Lux dont les coordonnées sont affichées sur place). Un croquis affiché le long du mur explique la configuration des cavités et du réseau karstique souterrain.

Km 1,450

Nous voici sur le petit sentier des crêtes surplombant le refuge spéléo. Une zone dégagée servant de départ des tyroliennes installées lors des journées de sport aventure !

A nos pieds, l'orchis mâle, petite orchidée remarquable et protégée.

Le cornouiller mâle lui tient compagnie en surplomb de l'arête rocheuse. Dans les taillis, nous pouvons observer l'euphorbe des bois et le bois-joli.

Km 1,500

4

Une barrière sécurise le débouché supérieur d'une petite grotte « Le Trou du Renard » (la Cheminée) dont les entrées inférieures sont accessibles au départ du sentier

de fond de vallée, à 30 m du refuge spéléo.

Km 1, 550

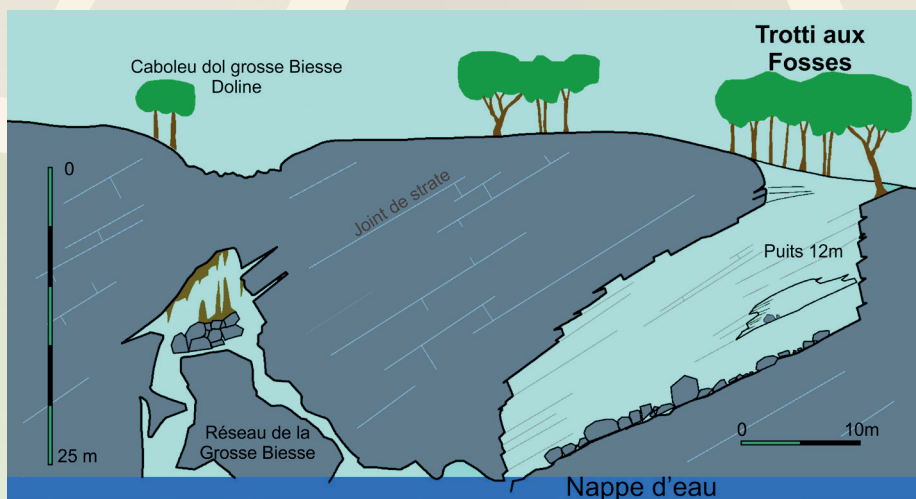
En cheminant sur ce sentier, nous découvrons sur notre gauche, une grande doline, Li Caboleu dol grosse Biesse. Au fil des milliers, millions d'années, les roches se dissolvent, se fissurent, se désagrègent et finiront par s'effondrer dans la salle souterraine déjà présente sous nos pieds ! Cela donnera naissance à un deuxième gouffre béant et à l'air libre !

Sauvons-nous vite ! Autour de nous, une **chênaie-charmaie** offre un bel exemple de forêt mixte.

Km 1,700

5

Nous voici arrivés au site majeur du Fond des Vaulx, le gouffre d'effondrement appelé le Trotti aux Fosses.



Coupe schématique du Gouffre du Trotti aux Fosses (inspirée de Vandersleyen 1960 et Alvarez 1989) : À droite, la salle souterraine a rejoint la surface par remontée de la voûte à la suite d'effondrements, mais aussi par érosion de la surface. À gauche du schéma, le réseau de la Grosse Biesse constitue une nouvelle salle en voie de formation. D'ici quelques dizaines ou centaines de milliers d'années, elle rejoindra aussi la surface pour former un second « Trotti-aux-Fosses ». En surface, une doline remarquable, Li Caboleu dol grosse Biesse, fonctionne comme un filtre à café. L'eau de pluie se chargeant d'acide au contact entre autres de l'humus dissout la roche calcaire au fil des millions d'années et percole à travers les fissures ainsi formées vers la cavité souterraine en perpétuelle évolution.



Légende de la Grosse Biesse

Autrefois à Marche, au « Fond des Vault », vivait un peuple de nutons barbus coiffés de bonnets pointus. Ils étaient très gentils et travailleurs. Comme ils étaient timides, jamais ils ne se montraient. Cependant, ils rendaient de nombreux services à la population.

Un matin, à la surprise générale, les nutons envahirent la ville. Il y en avait partout : dans les greniers, dans les caves, dans les armoires... Le comte de Marche fit capturer un nuton. Il lui demanda pourquoi son peuple avait fui les

grottes du Fond des Vault. Le petit bonhomme répondit que la « Grosse Biesse du Fond des Vault » les avait effrayés. Alors le comte se souvint de l'existence d'une bête étrange qui se terrait dans un gouffre, « Li Trô thi Ô fosses ». Elle était grosse comme deux éléphants, avait une longue queue pointue, une tête de crocodile, des écailles comme des assiettes, un long cou et de grandes dents. Son dos était garni d'une crête toute découpée et sa bouche crachait du feu. Elle ressemblait à un dragon. Le comte ordonna immédiatement de battre tambour pour rassembler soldats et Marchois afin de tuer l'animal. Tous, armés jusqu'aux dents, partirent à la recherche du monstre...

Pendant ce temps, dans les bois, une petite fille jouait à cache-cache avec son chien. Inquiète de ne pas le revoir, elle s'éloigna de plus en plus et arriva au Fond des Vault. Tout à coup, les feuilles des arbres s'écartèrent... Une énorme tête avec deux gros yeux brillants apparut. Le monstre s'avança en crachant du feu. Prise de panique, la fillette recula. Le chien bondit de sa cachette, se précipita sur le dragon et lui mordit la queue. La bête se mit à gémir comme un tout petit animal. La fillette eut pitié d'elle, la consola et la soigna. Nos trois nouveaux amis décidèrent de rentrer en ville. A la vue du monstre, les gens effrayés tentèrent de le tuer. La petite fille les supplia de ne lui faire aucun mal car, cria-t-elle, son nouvel ami était inoffensif et très gentil. Chacun fut convaincu. Le comte fit organiser une grande fête au cours de laquelle la bête promit de ne plus effrayer les nutons. La « Grosse Biesse », surnommée ainsi par les Marchois, retourna vivre dans son gouffre en promettant de revenir leur dire bonjour de temps à autre.

Et c'est ainsi que chaque année, on peut voir la Grosse Biesse du Fond des Vault au carnaval de Marche.

Km 1,700

Quittant cette cavité remarquable, notre sentier 00 tourne directement à gauche pour rejoindre un sentier du parcours Hébert. Nous entamons l'itinéraire « retour ». A partir d'ici, les parcours 00 et 01 (la variante venant de l'entrée Est du Fond des Vaulx) seront communs !



Km 1,800

Sur notre droite, encore des beaux exemples de cornouiller mâle et de clématite des haies dont les écorces peuvent servir d'allume-feu.

Km 1,900

Notre sentier emprunte un tronçon du parcours Hébert, militaire marin américain ayant inventé un parcours pour les soldats (grimper, sauter, courir, porter etc.) travaillant sur un bateau en utilisant donc dix épreuves différentes sur des « plateaux » de surfaces limitées. Découlant de ce concept, l'Hébertisme (parcours de santé) vise à utiliser tout ce que l'on trouve sur le terrain pour en faire de l'entraînement physique.

Sur notre droite, une grande prairie apparaît. Les grues cendrées y sont visibles en automne quand elles sont de passage.

Km 2,000

6

Bien que quelques petits sentiers redescendent déjà vers la résurgence, nous continuons encore tout droit quelques mètres jusqu'au croisement en « Y ». le quartier résidentiel des Hys se trouve sur notre droite. Nous prenons à gauche et redescendons en contrebas du camping.

A nos pieds, des branches cassées ou coupées sur lesquelles s'enlacent des tiges de lierre grimpant. Contrairement à ce que l'on croit généralement, le lierre n'est pas une plante parasite, il ne vit pas « aux crochets » ni « aux dépens » de la

plante. Ses crampons lui servent de point d'ancrage et non pour se nourrir du support sur lequel ils se fixent. Il est très mellifère et offre gîte et couvert aux oiseaux. Un magnifique réservoir de biodiversité ! En redescendant de beaux exemplaires de conifères : pin noir, pin sylvestre, épicéas.

Km 2,300

Nous retrouvons le petit croisement de sentiers. Nous continuons tout droit en redescendant vers le ruisseau et ses chantoirs.

Km 2,500

Nous longeons le BBQ communal, ses bancs et tables, son petit stock de bois. Nous nous permettons de vous rappeler les bons comportements attendus de chaque promeneur. Reprenons nos déchets, Dame Nature nous regarde !

Km 2,600

Notre chemin retour continue tout droit. A la hauteur de la passerelle, si vous souhaitez prolonger la balade, empruntez là et suivez alors la variante à la promenade 00. Prenez à gauche du petit parking le chemin carrossable, suivez le balisage bleu, la promenade 01. (voir ci-dessous)

Km 2,600

Nous quittons la zone herbeuse sous le BBQ et empruntons à nouveau le fond de vallée carrossable pour rejoindre le tunnel et notre point de départ distant encore de 750 m.

Km 3,350

A la sortie du tunnel, sur notre gauche, la résurgence principale du ruisseau du Fond des Vaulx. Toujours active, son eau limpide était, début 20^e siècle, pompée comme eau potable pour la Ville.

Merci pour votre visite.

Km 0,760

1

Km 850

Variante à notre promenade 00, si nous prenons à droite du petit parking le chemin carrossable, nous suivons le balisage bleu, la promenade 01.

100 m après la bifurcation, sur notre gauche une zone humide, l'ancien Lac Albert, appellation un peu pompeuse pour cette ancienne pêcherie qui ne résista pas longtemps

aux pertes d'eau bien logiques dans une vallée soumise aux lois d'un sous-sol calcaire percé de chantoirs ! Par temps de fortes crues, il se remplit toutefois d'eau non absorbée par les différentes pertes.

Sur notre droite, le versant abrupt et ombragé, l'ubac, avec ses **conifères et fougères langue de cerf**. Nous pouvons également observer des vestiges d'escaliers ainsi que quelques ruines de bâtiments datant d'une époque où visiblement, on pouvait construire n'importe où !

Km 0,900

En arrivant à hauteur du coin de prairie, nous apercevons un abri construit par les Compagnons bâtisseurs, mouvement regroupant chaque été, des étudiants de plusieurs nationalités venus en Belgique pour découvrir d'autres mondes, parler d'autres langues et se rendre utile en construisant çà et là un abri, des bancs, un lagunage, un toit de BBQ etc. Sur notre droite, une ancienne source d'eau potable aujourd'hui malheureusement tarie.

Au coin de la zone humide, un petit jet, clin d'œil des carnivores, la Source de la Macraline (apéritif marchois servi par les scouts de Marche lors des fêtes du 15 août.)

La reine des prés se plaît en cet

endroit, car elle apprécie les milieux humides. Son délicieux parfum d'amande amère est encore utilisé aujourd'hui pour aromatiser les vins et les desserts. Cette plante est également médicinale, elle possède en effet des vertus antalgiques et anti-inflammatoires.

Dans le sous-bois, à la sortie de l'hiver, les perce-neige saluent les passants.

Dans la prairie, à la bonne saison, les ânes et moutons se délectent de l'herbe et des ronces présentes en grande quantité.

Km 1,100

Après 100m, l'entrée du Domaine Scout. Le versant ubac étant, en grande partie, domaine paroissial, les



scouts éclaireurs ont plaisir à se retrouver les samedis après-midi dans leurs installations au sommet de ce versant ombragé.

En vis à vis, un passage entre les deux prairies (photo page 20) conduit directement à la résurgence du Sourd d'Aiwe (point de sortie du ruisseau souterrain en cas de crue).



Trois sortes de fougères se présentent à nous, la fausse capillaire, la langue de cerf et le polypode. De l'autre côté, au-delà de la prairie, entre les frondaisons, nous apercevons l'éperon calcaire bien dégagé. Le projet européen Life Héliantheme vise en effet à restaurer les pelouses calcicoles en supprimant les ligneux afin que réapparaisse la flore typique de ce milieu tel l'héliantheme, l'épinevinette, l'ancolie, l'orchis mâle etc.

Km 1,420

Nous arrivons en bout de prairie. Le long du ruisseau, un lagunage a été réalisé afin de filtrer les eaux usées du refuge spéléo que l'on aperçoit sur notre gauche. Surplombant le refuge, une petite falaise qui fait le bonheur des amateurs de descente en rappel et de tyrolienne.

A ce petit carrefour, notre promenade 01 continue tout droit en remontant vers la fin du petit bois. Nous traversons une pessière (forêt d'épicéas) dans laquelle nous retrouvons quelques exemplaires de mélèzes, seul conifère aux feuilles caduques. Notre chemin carrossable grimpe un peu, passe sur un petit arrachement rocheux avant de déboucher sur un carrefour en « T ». Sur notre gauche, du chèvrefeuille, une des trois espèces indigènes de lianes. Sur notre droite, à travers les feuillages, nous distinguons les clôtures bordant un champ cultivé.

Km 1,660

7

Au carrefour en « T », nous retrouvons d'autres balisages. Les promenades 02 et 05 en provenance de la Campagnette ne nous intéressent pas pour le moment. Sur la borne, le totem, le balisage et un avertissement de la Région Wallonne sur la présence de tiques (comme partout en Wallonie). Nous continuons à suivre la 01 qui part à gauche.

Pour info, en face de nous, un sentier non dégagé s'enfonce entre les deux prairies en direction d'un petit bois. 400 m plus loin, nous y retrouverions les chantoirs Pierard **8**, avalant les eaux de surface en provenance des ruisseaux de Champlon qui, devenues souterraines, se dirigent vers le Trotti aux Fosses pour ressortir par les différentes résurgences en activité. Des tests ont été réalisés par les chercheurs spéléologues et l'Université de Bruxelles afin de déterminer le temps passé sous terre. Il aura fallu 24 heures pour que l'eau passe dans le Trotti aux Fosses et 72 heures pour qu'elle ressorte au tunnel ! Cela en dit long sur la longueur du parcours souterrain ! Des chantoirs Pierard, faites demi-tour pour rejoindre la promenade au petit carrefour.

Nous suivons donc la promenade **01** via le parcours Hébert qui remonte sur la gauche. **Dans la forêt de mélèzes, nous pouvons observer au sol en hiver des perce-neiges et au printemps un tapis de pervenches et de jonquilles.** En bord de chemin, des pruneliers et des fusains d'Europe. En novembre, après les premières gelées, on récolte les prunelles pour en faire une délicieuse liqueur.

Recette de la liqueur de prunelles : remplir un pot de prunelles piquées, couvrir d'eau de vie, ajouter 2 à 3

cuillères de sucre. Agiter de temps en temps. Après 3 à 4 mois, passer au tamis. En fonction de la quantité obtenue, ajouter le sirop de sucre. Cuire 1/2 kg de sucre pour 250 gr d'eau pour 1 litre d'alcool.

Km 1,910

9

Nous arrivons à un petit coude. Le chemin carrossable bifurque vers la droite en montant de plus belle et ce, en direction de la Croix du Noir Bon Dieu. Celui qui nous intéresse, le 01 tourne à gauche entre deux prairies.

Sur notre gauche, derrière nous, en lisière de bois, un beau spécimen de pin sylvestre avec son tronc orangé dans la partie supérieure. Le rosier sauvage se cache sous le barbelé.

Sur notre droite les grandes plaines cultivées du plateau de Verdenne, Marenne et de Menil-Favay. Ici, le sol plus riche autorise les cultures.

Au-dessus de ces vastes étendues, on peut parfois apercevoir une buse variable, un milan royal ou un faucon crécerelle.

Sur notre gauche, l'homme a replanté du douglas, ce beau conifère à l'odeur d'agrumes une fois ses aiguilles froissées entre les doigts. Sur notre droite, un bel exemplaire de saule marsault avec ses feuilles ovales. Des vermillis témoignent du passage de sangliers (le sol est tout retourné), Des empreintes de chevreuils sont quelque fois visibles dans la boue à cet endroit.

Km 2,330

Arrivé sur la petite route en tarmac, nous prenons à gauche sur une centaine de mètres.

Km 2,480

10

Au petit carrefour, nous prenons à gauche en direction du Fond des Vault. A l'horizon, les premières maisons du village de Verdenne. Après une petite chicane, notre chemin remonte légèrement pour trouver un des deux sentiers rentrant dans le bois du Fond des Vault. Nous ne prenons pas le premier sentier mais continuons encore une trentaine de mètres afin d'emprunter le second.

Ce sentier, qu'empruntent les sportifs utilisant les agrès du parcours Hébert, nous ramène petit à petit vers le gouffre du Trotti aux Fosses. Nous enjambons pas mal de racines et de petits rochers calcaires nous prouvant ainsi que nous sommes bien en Calestienne.

A hauteur du grand agrès avec son filet d'abordage, **de beaux exemplaires de pins noirs reconnaissable à son écorce crevassée et à l'élagage naturel des branches basses.**

Km 3,160

11

Nous arrivons à un petit carrefour en « T ». Venant de notre gauche, la première possibilité de sentier que nous n'avons pas pris. **A nos pieds,**

quelques exemplaires de fossiles incrustés dans la roche calcaire. Preuve qu'il y a des millions d'années, des mers chaudes recouvraient toute cette région !



A ce petit carrefour, nous prenons à droite en direction du Trotti aux Fosses.

Km 3,300

5

Après une centaine de mètres, à hauteur d'une flaque de boue, sur notre gauche, nous apercevons une belle barrière sécurisant ce gouffre béant d'une quinzaine de mètres de profondeur. Plus avant dans ce topoguide, vous trouverez les explications concernant ce site remarquable et sa légende, faisant partie intégrante du Geopark Famenne-Ardenne.

A partir d'ici, retournez sur le chemin principal et suivez l'itinéraire commun aux deux promenades communales **00** et **01**.

Pour le retour, reprenez le descriptif au Km 1,700 m du sentier **00** en milieu du topoguide.



Nos plus sincères remerciements :

- Aux membres de l'asbl Le fond des Vaulx pour leurs travaux de recherches, de prises de notes, de conseils et de photographies.
- Au Conseil d'Administration et à l'équipe du Geopark Famenne-Ardenne pour leur soutien, leurs conseils et la relecture des paragraphes géologie.
- A la Ville de Marche et son Collège pour leur soutien.

La résurgence du Sourd d'Aiwe

Le Fond des Vaulx asbl

+32(0)476 251 907

fond-des-vaulx@marche.be

Geopark Famenne-Ardenne, asbl

Place Théo Lannoy, 2 - 5580 Han-sur-Lesse (B)

+32(0)84/36 79 30

geopark@geoparkfamenneardenne.be - www.geoparkfamenneardenne.be

Maison du Tourisme Famenne-Ardenne Ourthe&Lesse

Place de l'étang, 15 - 6900 Marche-en-Famenne (B)

+32(0)84 34 53 27

info@famenneardenne.be - www.famenneardenne.be

Office Communal du Tourisme de Marche-en-Famenne

Boulevard du Midi, 22 - 6900 Marche-en-Famenne (B)

+32 (0)84/32 69 46

animation@marche.be

spéléo-lux

+32 (0)491 36 86 07

speleo-lux@marche.be - luis.alvarez@marche.be