

# JOURNEES D'AUTOMNE DE l'AGBP 28-29 SEPTEMBRE 2024

## **PROGRAMME**

- -Départ samedi 28 septembre en voitures (co-voiturage)
- -RDV 13H00 à Mazy, à l'entrée des exploitations de la Société Merbes-Sprimont.
- -14H00 : Visite des carrières souterraines du « Marbre de Golzinne »

La pierre de Golzinne est un calcaire noir, micritique en bancs massifs d'une vingtaine de mètres d'épaisseur. Il s'agit d'un faciès de milieu anoxique profond d'âge **dévonien supérieur (Frasnien).** Il renferme peu de fossiles à l'exception de fragments d'un poisson du genre *Dinichtys* et de quelques pectinidés et lingules.

Découverte du faciès et visite de la dernière carrière souterraine belge sous la conduite des exploitants de La Société Merbes-Sprimont.

### -17H00 - Les « marbres » de la carrière de Hautmont à Vodelée

La pierre de Hautmont (« marbres gris et rouge de Hautmont ») est un calcaire rose, fin, compact et bioclastique. Sa puissance avoisine la dizaine de mètres. Il s'agit d'un dépôt marin typique de l'environnement des « mud-mounds » dévoniens belges. Il renferme de nombreux organismes constructeurs (coraux, spongiaires, *Stromatactis*...) ainsi qu'une riche faune de brachiopodes et de crinoïdes. Une nouvelle interprétation sur l'origine des « *stromatactis* » sera présentée en exclusivité.

-19H30- Installation à Hôtel Castel de Pont à Lesse (Dinant) et repas confraternel

Dimanche 29 septembre

- -8H00 Petit déjeuner
- -9H00 Les rochers Bayard et Bastion à Dinant

Le rocher Bayard s'observe de la rive gauche de la Meuse à l'entrée de Dinant. Il montre bien la succession des assises tournaisiennes du flanc nord subvertical de l'anticlinal d'Anseremme. Cette coupe montre les différents faciès du Famennien supérieur au Viséen inférieur. Les barres calcaires formant les reliefs correspondent aux différents faciès du Tournaisien.

Le Rocher Bayard proprement dit, éperon rocheux le plus septentrional, expose sur 23 mètres d'épaisseur tout le Tournaisien supérieur constitué de calcaires crinoïdiques et de calcaires violacés à cherts.

Le Rocher Bastion est dominé par une structure anticlinale modérément déversée au Sud et dont les deux flancs sont matérialisés par les bancs de calcaire à cherts du Tournaisien supérieur, la vire boisée centrale marquant le passage des calcschistes de Maredsous (Tournaisien moyen). Entre l'anticlinal du Bastion et le Rocher Bayard les couches dessinent un synclinal à noyau infraviséen où le « marbre noir de Dinant » du Viséen inférieur a été intensément exploité.

## -10H30 Place du Grand Anticlinal de Durby - l'anticlinal dans la Formation de Philippeville

La Formation de Philippeville du Frasnien, constitue le principal niveau carbonaté de l'étage. Il s'agit d'une trentaine de mètres de calcaire noir en bancs minces avec quelques lentilles bioconstruites (marbre Cousolre). Ce site patrimonial nous permet de rendre hommage au géologue belge Omalius d'Halloy (1783-1875) auteur de la première carte géologique de France et la définition d'un anticlinal. Durby est aussi un des sites du Géoparc Famenne-Ardenne, UNESCO 2018, avec 72 géosites

13H00 Repas mégalithique à Wéris : la plus grande concentration de mégalithes de Belgique d'un des plus beaux villages de Wallonie

Deux allées couvertes en poudingue de Hampteau Emsien-Eifelien, avec menhirs associés, six sites constitués uniquement par des menhirs sur 8 km de long. Ces monuments sont datés du Néolithique final.

En fonction du temps disponible de chacun : Muno – La Roche à l'Appel, ses poudingues de la Formation de Fépin.

Au début du Lochkovien, le socle calédonien cambro-ordovicien est plissé et métamorphisé. La sédimentation débute par un conglomérat de base discordant en contexte de cône alluvial que surmontent des grès grossiers arkosiques eux même plissés au cours du cycle hercynien. Une occasion rare de découvrir la superposition de ces deux chaines de montagnes, substratum du bassin de Paris.

16H00: Départ pour Paris.

#### **INSCRIPTION**

Pour s'inscrire : répondre favorablement à ce message en mettant en copie uniquement les personnes en copie de ce message.

Pascal.Barrier@unilasalle.fr / secretariat.agbp@gmail.com

De façon à encourager la participation de ses membres, l'AGBP prend en charge le coût du transport A/R base depuis Paris (place Jussieu) par voiture de 3 personnes minimum et à concurrence de 510 € (carburant et péages).

L'hôtel et les repas du midi et du soir ont été négociés aux meilleurs prix. Ils seront réglés directement par l'AGBP. Il est demandé, à chaque participant la somme suivante, à régler à l'AGBP lors de l'inscription :

-pour une chambre seule, repas compris, hors boissons : 200 €

-pour une chambre double, repas compris, hors boissons : 150 €

Seul le repas rapide du midi premier jour, en relais d'autoroute ou tiré du sac, sera à régler sur place par les participants.

Hôtel de Castel de Pont à Lesse Rue Pont-à-Lesse 36 5500 DINANT Tel +32 82 21 34 16

